



VÝROČNÍ ZPRÁVA / THE ANNUAL REPORT 2017







UNIE ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2017

Návrh, layout a prepress: Studio Maglen s.r.o.
 Tisk: AZUS Březová, s.r.o.
 Foto na titulní straně: Mravenec stříhač (*Atta sexdens*)
 Autor fotografie: Pavel Kössl
 Červenec 2018
 Náklad 600 ks

Ministerstvo životního prostředí
 České republiky

Vydala Zoologická zahrada Děčín – Pastýřská stěna, p. o.
 s finanční podporou Ministerstva životního prostředí České republiky

Úvodní slovo prezidenta UCSZOO	4
Orgány UCSZOO	6
Zoologická zahrada Bojnice	9
Zoologická zahrada Bratislava	11
Zoologická zahrada Brno	13
Zoologická zahrada Děčín	15
Zoologická zahrada Dvůr Králové	17
Zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou	19
Zoologická zahrada Hodonín	21
Zoologická zahrada Chleby	23
Zoopark Chomutov	25
Zoologická zahrada Jihlava	27
Zoologická zahrada Košice	29
Zoologická zahrada Liberec	31
Zoologická zahrada Olomouc	33
Zoologická zahrada Ostrava	35
Zoologická zahrada Plzeň	37
Zoologická zahrada Praha	39
Zoologická zahrada Spišská Nová Ves	41
Zoologická zahrada Ústí nad Labem	43
Zoologická zahrada Vyškov	45
Zoologická zahrada Zlín	47
Zpráva o stavu financí UCSZOO k 31. 12. 2017	48
Ekonomické údaje o výkonech zoo v roce 2017	49
Zástupci UCSZOO v odborných organizacích a skupinách	54
Zpráva o činnosti odborné komise při UCSZOO za rok 2017	60
Koordinátoři odborných komisí UCSZOO v roce 2017	114

ÚVODNÍ SLOVO PREZIDENTA UCSZOO PRESIDENT'S FOREWORD

V minulom roku som na tomto mieste príhovor začínal slovami Príroda bije na poplach. Tento alarm zaznieva čoraz dôraznejšie a hlasnejšie. Ako príklad nám môže poslúžiť to, že počas uplynulého roka boli dva kedysi pomerne bežne sa vyskytujúce druhy vtákov zaradené na zoznam ohrozených druhov, resp. boli preradené do prísnejšej kategórie. Najskôr sa prísnejšej ochrany dočkal žako veľký (*Psittacus erithacus*) a ku koncu roka bola na zoznam ohrozených druhov ako zraniteľná zaradená sova snežná, starším názvom známejšia belaňa tundrová (*Bubo scandiaca*). Počty týchto obidvoch, kedysi hojných vtákov v prírode rapidne klesajú. Veľa ďalších druhov je na tom ešte horšie a od minulého roku patrí medzi vyhubené. Z modernej vede dnes známych 47 677 druhov živočíchov je viac než jedna tretina, presne 36 percent, ohrozených vyhynutím.

V svetle týchto informácií je čoraz dôležitejšia úloha zoológických záhrad pri záchrane ohrozených druhov a naše vzdelávanie verejnosti k zodpovednejšiemu prístupu k prírode okolo nás. S týmto vedomím je pre mňa a nás všetkých veľkou ctou a je obrovským uznaním aj pre Úniu českých a slovenských zoológických záhrad, že jedna z našich členských záhrad, ZOO Liberec, bola poverená vedením novej ochranárskej kampane EAZA na roky 2017 – 2019 s názvom Silent Forest/ Stíchnutý les. Prvý raz v histórii našich krajín sa tak členská záhrada UCSZOO stala celoeurópskym koordinátorom ochranárskej kampane EAZA, organizácie ktorá združuje aktuálne 403 členských inštitúcií v rôznych stupňoch ako plnoprávných, dočasných, kandidátov, čestných, či pridružených členov. A z tohto dôvodu bolo namieste podporiť libereckú ZOO nielen morálne, ale aj finančným príspevkom. Tak, ako o tom rozumne rozhodla na svojom rokovaní Valná Hromada UCSZOO.

Významnou udalosťou uplynulého roka pre UCSZOO bolo prijatie nového člena. ZOO Chleby rozšírili po rokoch diskusii rodinu členov Únie, stabilne zostavenej „devätnástky“, a stali sa tak našim dvadsiatym členom. Verím, že ďalšia členská zoológická záhrada v Českej republike dokáže aj v budúcnosti splniť kritériá, ktoré sa od moderných ZOO očakávajú a stane sa našim platným členom. Nemenej radostnou správou bolo vrátenie plnoprávneho členstva EAZA Safariparku Dvůr Králové a myslím, že sme tomu naozaj úprimne všetci radi!



Mgr. Erich Kočner
Prezident UCSZOO
President of UCSZOO

Last year I started my address by stating that “Mother Nature has raised the alarm!” Now the sound of this alarm has become increasingly strong and loud as demonstrated by the fact that over the last year, two bird species – once relatively common – were either red-listed by the IUCN, or re-assessed to enter a category enjoying stricter protection. First, this affected the grey parrot (*Psittacus erithacus*); toward the end of the year, it was followed by re-classifying of the snowy owl (*Bubo scandiaca*) as a Vulnerable species. Once abundant in the wild, both of the birds now share the fate of a rapid decrease in numbers. Many other species have fared even worse – since last year, they have become members of the Extinct in the Wild category. Out of the 47,677 species of animals known to modern science today, more than one-third – 36 per cent exactly – are threatened with extinction.

In the light of these facts, the role of zoos in saving endangered species and raising public awareness toward a more responsible approach to the natural world around us is becoming more and more important. With this in mind, the fact that Liberec Zoo – an UCSZOO member – was assigned the task of managing the Silent Forest – the new EAZA conservation campaign for the period of 2017-2019 – is a great honour and recognition for me and for everyone at the Union of Czech and Slovak Zoos. It is the first time in the history of our two countries that a member of our zoo association became a pan-European co-ordinator of any conservation campaign run by EAZA – an organisation that currently associates 403 member institutions of various levels, whether full, temporary, candidate, honorary, or associate members. It was also the reason why the UCSZOO Annual Meeting found it appropriate to support Liberec not only in ethical terms, but also through funding, as was wisely decided by members at the plenary session.

In this regard, the involvement of Czech and Slovak zoos in a diverse range of conservation and reintroduction projects is of particular importance, whether they operate in remote countries abroad or on the domestic scene to support our native species. However, these praiseworthy activities would certainly never make any greater difference without our visitors. It is precisely them who have been assisting in raising the funds that are so necessary for the projects. Without them, we would fail to make the grade. It is them – visitors of zoological parks not only in the Czech Republic and in Slovakia, but all over the world – who are a hope for the natural world in the future. In the past year, the member parks welcomed – once again – more than seven million visitors. Particularly for the Czech zoos, they numbered more than six million, which is more than one half of the country's citizens. Now this is already a mass of people that can largely influence public opinion in the field of conservation. Proof of this includes, for example, the activities of member zoos associated with campaigning against palm oil and subsequent restricted use of the material as a result of pressure from people.

Major events of the last year included a new arrival in terms of membership, which is the zoo in Chleby, which enlarged – after years of debates – the association's members to 20 after long years when the numbers were kept stable at 19. I believe that this new member in the Czech Republic will be able to meet the criteria expected from a modern zoo and become an active member of our family. No less good news arrived from Safari Park Dvůr Králové, which restored its fully-fledged membership in EAZA – I do believe it is something that has made everyone happy!

ORGÁNY UCSZOO

UCSZOO EXECUTIVE BODIES

Název organizace: Unie českých a slovenských zoologických zahrad z.s.

Sídlo: U Zoologické zahrady 147/46 / 602 00 Brno – Bystrc / IČ: 16189451

Vedená v registru MV ČR ode dne 21. 2. 1991

RADA / COUNCIL

Prezident: Mgr. Erich Kočner

Viceprezident: MVDr. Martin Hovorka, Ph.D.

ČLENOVÉ RADY / MEMBERS OF COUNCIL

Ing. Petr Čolas

Dr. Ing. Radomír Habáň

Ing. Roman Horský

REVIZNÍ KOMISE / AUDIT COMMITTEE

Předsedkyně komise / Chairman:

Ing. Miloslava Šavelová, Bratislava

Členové / Members:

Josef Kachlík

Ing. Vladimír Pokorný

Ekonomická asistentka a sekretář

Assistant for the economy and secretary:

Božena Šprynarová

INDIVIDUÁLNÍ ČLENOVÉ / INDIVIDUAL MEMBERS

Ing. Milan Šovčík, Bojnice

Ing. Miloslava Šavelová, Bratislava

MVDr. Martin Hovorka, Ph.D., Brno

Kateřina Majerová, Děčín

Ing. Vladimír Pokorný, Hluboká nad Vltavou

Mgr. Martin Krug, Hodonín

Bc. Iveta Rabasová, Chomutov

Ing. Eliška Kubíková, Jihlava

Mgr. Erich Kočner, Košice

MVDr. David Nejedlo, Liberec

Dr. Ing. Radomír Habáň, Olomouc

Ing. Petr Čolas, Ostrava

Ing. Jiří Trávníček, Plzeň

Mgr. Miroslav Bobek, Praha

Ing. Jana Dzuriková, Spišská Nová Ves

Josef Kachlík, Vyškov

Ing. Roman Horský, Zlín

INSTITUCIONÁLNÍ ČLENOVÉ INSTITUTIONAL MEMBERS

Bojnice

Bratislava

Brno

Děčín

Dvůr Králové nad Labem

Hluboká nad Vltavou

Hodonín

Chleby

Chomutov

Jihlava

Košice

Liberec

Olomouc

Ostrava

Plzeň

Praha

Spišská Nová Ves

Ústí nad Labem

Vyškov

Zlín

ČESTNÍ ČLENOVÉ / HONORARY MEMBERS

Ing. Vladimír Šrank

MVDr. Petr Skalka

Walter Markel

prom. biol. Josef Stehlík, CSc.

RNDr. Josef Janeček

Ing. Zdeněk Slavotínek

Ing. Jan Filip

RNDr. Bohumil Král, CSc.

Ing. Vladislav Jiroušek

MVDr. Přemysl Rabas

PhDr. Petr Fejk

Ing. Zdeňka Jeřábková

Mgr. Ivo Klika

Karol Dzurík st.

Ing. Karol Seman

RNDr. Dana Holečková

Jaroslav Svoboda

ČLENOVÉ IN MEMORIAM / IN MEMORIAM MEMBERS

Jaroslav Zdražil

Ing. Josef Vágner, CSc.

Prof. RNDr. Zdeněk Veselovský, DrSc.

Jan Králíček

Ing. Slavomír Králík

Ing. Gustáv Cmarko



1	
2	4
3	5

Ostrohár bielobrvý / White-browed Coucal
(Centropus superciliosus)

Kuora McCordova / McCord's Box Turtle
(Cuora mccordi)

Nandínia africká / African Palm Civet
(Nandinia binotata)

Žeriav priveskový / Wattled Crane
(Bugeranus carunculatus)

Tukan žltohrdlý / Keel-billed Toucan
(Ramphastos sulfuratus)

ZOO BOJNICE

www.zoobojnice.sk



ZOO Bojnice

Riaditeľ / Director

Ing. Milan Šovčík

Adresa / Address

Zámok a okolie 6 / 972 01 Bojnice / SK

Telefón / Phone

+421 465 403 241

Fax:

+421 465 403 241

E-mail:

zoobojnice@zoobojnice.sk

ROZLOHA / AREA (celkom / expozičná časť / total / exhibits)

41 ha / 24 ha

POČET ZVIERAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedince / species / individuals)

432 / 3537

- Počet zvierat v Európskych chovných programoch – EEP / Number of EEP animals 31 / 92
- V Európskych plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 39 / 130
- V Medzinárodných plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 14 / 51

ČLENSTVO V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EAZA	Európska asociácia zoológických záhrad a akvárií European Association of Zoos and Aquaria
EARAZA	Eurázijská regionálna asociácia zoológických záhrad a akvárií Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
IZE	Medzinárodná asociácia zoopedagógov International Zoo Educators Association
Species 360	Medzinárodný systém registrácie živočíšnych druhov Global information serving conservation
UCSZOO	Únia českých a slovenských zoológických záhrad Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
WAZA	Svetová asociácia zoológických záhrad a akvárií World Association of Zoos and Aquariums





1	4
2	
3	5



Adax núbijský / *Addax*
(*Addax nasomaculatus*)

Dikdik Kirkov / *Kirk's Dik-dik*
(*Madoqua kirkii*)

Výhľadňa pri novom výbehu pre vlky eurázijské
New Eurasian Wolves enclosure overlook

Vlk eurázijský / *Eurasian Wolf*
(*Canis lupus lupus*)

Chameleón jemenský / *Veiled Chameleon*
(*Chameleo calyptratus*)

ZOO BRATISLAVA

www.zoobratislava.sk



Zoologická záhrada Bratislava

Riaditeľ' / Director Ing. Miloslava Šavelová
Adresa / Address Mlynská dolina 1A / 842 27 Bratislava / SK
Telefón / Phone +421 260 102 111
E-mail: zoo@zoobratislava.sk

ROZLOHA / AREA (celkom / expozičná časť / total / exhibits)	96 ha / 35 ha
POČET ZVIERAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedince / species / individuals)	178 / 1 016
• Počet zvierat v Európskych chovných programoch – EEP / Number of EEP animals	27 / 114
• V Európskych plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals	15 / 63
• V Medzinárodných plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals	20 / 94

ČLENSTVO V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EAZA	Európska asociácia zoologických záhrad a akvárií European Association of Zoos and Aquaria
EARAZA	Eurázijská regionálna asociácia zoologických záhrad a akvárií Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
IZE	Medzinárodná asociácia zoopedagógov International Zoo Educators Association
Species 360	Medzinárodný systém registrácie živočíšnych druhov Global information serving conservation
UCSZOO	Únia českých a slovenských zoologických záhrad Union of Czech and Slovak Zoological Gardens





1	4
2	5
3	



Mláďata levhartů cejlonských
Two Sri Lankan Leopard cubs
(Panthera pardus kotiya)

Tamarin žltoruký / Golden-handed Tamarin
(Saguinus midas)

Vlci arktičtí / Arctic Wolves
(Canis lupus arctos)

Dvouletá samička ledního medvěda Noria
Two-year-old polar bear called Noria
(Ursus maritimus)

Tygr sumaterský / Sumatran Tiger
(Panthera tigris sumatrae)

ZOO BRNO

www.zoobrno.cz



Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace

Ředitel / Director MVDr. Martin Hovorka, Ph.D.

Adresa / Address U zoologické zahrady 46 / 635 00 Brno / CZ

Telefon / Phone +420 546 432 311

Fax: +420 546 210 000

E-mail: zoo@zoobrno.cz

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits) **41,3 ha / 25 ha**

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals) **397 / 1840**

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 29 / 78
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 16 / 50
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 18 / 46

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EAZA	Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií European Association of Zoos and Aquaria
EARAZA	Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
IZE	Mezinárodní asociace zoopedagogů International Zoo Educators Association
Species 360	Mezinárodní systém registrace živočišných druhů Global information serving conservation
UCSZOO	Unie českých a slovenských zoologických zahrad Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
WAZA	Světová asociace zoologických zahrad a akvárií World Association of Zoos and Aquariums

Registřík školských zařízení MŠMT ČR – pod resortním identifikátorem IZO 181076977





1	
2	4
3	5



Tapír jihoamerický / *South American tapir*
(*Tapirus terrestris*)

Sovice sněžní / *Snowy owl*
(*Athene noctua*)

Tamarin žltoruký / *Golden-handed tamarin*
(*Saguinus midas*)

Vikuňa / *Vicuña*
(*Vicugna vicugna*)

Rys ostrovid / *Eurasian lynx*
(*Lynx lynx*)

ZOO DĚČÍN

www.zoodecin.cz



Zoologická zahrada Děčín – Pastýřská stěna, p. o.

Ředitel / *Director* Kateřina Majerová

Adresa / *Address* Žižkova 1286/15 / 405 02 Děčín / CZ

Telefon / *Phone* +420 412 531 164

Fax: +420 412 531 164

E-mail: info@zoodecin.cz / office@zoodecin.cz

ROZLOHA / *AREA* (celkem / *expoziční část* / *total* / *exhibits*) 6 ha / 5 ha

POČET ZVÍŘAT / *NUMBER OF ANIMALS* (druhy/*jedinci* / *species* / *individuals*) 158 / 416

- V Evropských chovných programech – EEP / *Number of EEP animals* 22 / 57
- V Evropských plemenných knihách – ESB / *Number of ESB animals* 11 / 28
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / *Number of ISB animals* 13 / 31

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- IZE Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association
- Species 360 Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
Global information serving conservation
- UCSZOO Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums





1	4
2	
3	5

45. mládě nosorožce dvourohého v Zoo Dvůr Králové
45th calf of black rhino in Dvůr Králové Zoo

Demonstrativní spálení nosorožčí rohoviny
The demonstrative rhino horns burning

V roce 2017 se narodila dvě mláďata gepardů
There were born two cheetah cubs in 2017

Nová samice okapi Qira
New okapi female called Qira

Žirafy poprvé volně na safari
Free moving giraffes for the first time in safari

ZOO DVŮR KRÁLOVÉ

www.zoodvurkralove.cz



ZOO Dvůr Králové a. s.

Ředitel / Director

MVDr. Přemysl Rabas

Adresa / Address

Štefánikova 1029 / 544 01 Dvůr Králové n/L

Telefon / Phone

+420 499 311 225

Fax:

+420 499 320 564

E-mail:

info@zoodvurkralove.cz

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits)

72 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals)

331 / 2489

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 28 / 212
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 43 / 302
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 19 / 118

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- EARAZA** Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
- IZE** Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens





1	4
2	
3	5

Mandelík hajní / **European roller**
(*Coracias garrulus*)

Plameňák růžový / **Greater flamingo**
(*Phoenicopterus roseus*)

Kuskus pozemní / **Ground cuscus**
(*Strigocuscus gymnotis*)

Pohádková zoo / **Fairytale zoo**

Vypouštění kvakošů nočních
Releasing of Black-crowned night-herons
(*Nycticorax nycticorax*)

ZOO HLUBOKÁ NAD VLTAVOU

www.zoohluboka.cz



Jihočeská zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou

Ředitel / Director Ing. Vladimír Pokorný

Adresa / Address Ohrada 417 / 373 41 Hluboká nad Vltavou / CZ

Telefon / Phone +420 387 002 211

E-mail: info@zoohluboka.cz

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits) **6 ha / 4,8 ha**

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals) **328 / 2 295**
+ 14 kolonií mravenců

- V Evropských chovných programech – EEP / **Number of EEP animals** 9 / 35
- V Evropských plemenných knihách – ESB / **Number of ESB animals** 12 / 38
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / **Number of ISB animals** 6 / 28

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- EARAZA** Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
- IZE** Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association
- Species 360** Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
Global information serving conservation
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA** Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums





1	4
2	5
3	

Samice jaguára amerického
The female jaguar
(Panthera onca)

Antilopy jelení – nový druh
Blackbucks – a new species
(Antilope cervicapra)

Plameňák růžový / Greater flamingo
(Phoenicopterus ruber roseus)

Vari červený – nový druh
Red Ruffed Lemur – a new species
(Varecia rubra)

Lev jihoafrický / Transvaal Lion
(Panthera leo krugeri)

ZOO HODONÍN

www.zoo-hodonin.cz



Zoologická zahrada Hodonín

Ředitel / Director Mgr. Martin Krug
Adresa / Address U Červených domků 3529 / 695 01 Hodonín / CZ
Telefon / Phone +420 518 346 271
Fax: +420 518 343 413
E-mail: info@zoo-hodonin.cz

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits) **5,7 ha / 4 ha**

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals) **246 / 821**

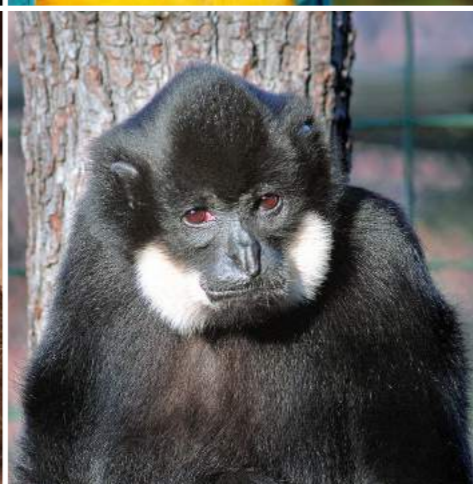
- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 17 / 50
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 11 / 23
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 12 / 39

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- EARAZA** Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
- Species 360** Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
Global information serving conservation
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens





1	
2	4
3	5

Hlavní vchod – nová zoo
Main entrance – new zoo

Langur duk / Red shanked douc
(*Pygathrix nemaeus*)

Surikata / Meerkat
(*Suricata suricatta*)

Ara ararauna / Blue-and-yellow macaw
(*Ara ararauna*)

Gibon žlutolící / Yellow-cheeked gibbon
(*Nomascus gabriellae*)

ZOO CHLEBY

www.zoochleby.cz



ZOO Chleby, o. p. s.

Ředitel / Director

Ing. René Franěk

Adresa / Address

Václava Otty 1 / 289 31 Chleby - p. Bobnice / CZ

Telefon / Phone

+420 723 237 571

E-mail:

info@zoochleby.cz

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits)

4,5 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals)

150 / 450

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals -
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals -
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals -

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EARAZA

Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria

UCSZOO

Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens





1	4
2	
3	5



Pižmoň severní / Musk ox
(Ovibos moschatuswardi)

Pálení čarodějnic / Walpurgis night

Panda červená / Red panda
(Ailurus fulgens)

Strašidelná zoo / Halloween

Velbloud dvouhrbý / Bactrian camel
(Camelus bactrianus)

ZOOPARK CHOMUTOV

www.zoopark.cz



Podkrušnohorský zoopark Chomutov, příspěvková organizace

Ředitel / Director Bc. Věra Fryčová

Adresa / Address Přemyslova 259 / 430 01 Chomutov / CZ

Telefon / Phone +420 474 629 917 / +420 474 624 412

E-mail: zoopark@zoopark.cz

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits) **112 ha / 112 ha**

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals) **160 / 1120**

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 14 / 56
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 9 / 35
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 8 / 25

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- EARAZA** Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
- Species 360** Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
Global information serving conservation
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA** Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums



Zoopark Chomutov



1	
2	4
3	5

Netradiční posezení u občerstvení ZanziBAR
Unusual seating place for snack „ZanziBAR“

Oslavy 60. výročí vzniku Zoo Jihlava
Celebration of the 60th anniversary of the Jihlava Zoo

Margay – matka Hervée s malou Lotti, prvním mládětem odchovaným v ČR a SR
The first offspring of Margay reared at Czech and Slovak Republics (Leopardus wiedii)

Leguán fidžijský – mladý samec z prvního odchovu v UCSZOO
Fiji banded iguana – young male of first breeding at UCSZOO (Brachylophus fasciatus)

Autorky úspěšné výstavy „Skoro všechno o zoo“
Authors of a successful exhibition called „Almost everything about the zoo“

ZOO JIHLAVA

www.zoojihlava.cz



Zoologická zahrada Jihlava, příspěvková organizace

Ředitel / Director Ing. Eliška Kubíková
Adresa / Address Březinovy sady 5642/10 / 586 01 Jihlava / CZ
Telefon / Phone +420 567 573 730
Fax: +420 567 573 728
E-mail: jjzoo@zoojihlava.cz

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits) **8,9 ha / 8,3 ha**

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals) **239 / 1077**

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 38 / 138
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 28 / 159
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 22 / 89

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- IZE** Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association
- Species 360** Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
Global information serving conservation
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA** Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums





1	4
2	
3	5

Manul / Pallas's Cat
(*Otocolobus manul*)

Zubor európsky – chovný samec Kveer
narodený v roku 2009
European Bison – breeding male Kveer born
in 2009
(*Bison bonasus*)

Prvé mláďa zobákorožca striebroličeho v
slovenských zoológiách
The first young of Silvery-cheeked Hornbill in
Slovak Zoos
(*Bycanistes brevis*)

Perlavce červenohlavý
Red-and-yellow Barbet
(*Trachyphonus erythrocephalus*)

Košická Zoo ako prvá na Slovensku
rozmnožila sovy laponské
Košice Zoo as the first Slovak Zoo reared
Great Grey Owls
(*Strix nebulosa lapponica*)

ZOO KOŠICE

www.zookosice.sk



Zoológická záhrada Košice, príspevková organizácia

Riaditeľ / Director Mgr. Erich Kočner

Adresa / Address Široká 31 / 040 06 Košice - Kavečany / SK

Telefón / Phone +421 557 968 022 - sekretariát

Fax: +421 557 968 024

E-mail: zoo@zookosice.sk

ROZLOHA / AREA (celkom / expozičná časť / total / exhibits) **288 ha / 75 ha**

POČET ZVIERAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedince / species / individuals) **249 / 1 270**

- Počet zvierat v Európskych chovných programoch – EEP / Number of EEP animals 15 / 58
- V Európskych plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 17 / 49
- V Medzinárodných plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 9 / 31

ČLENSTVO V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Európska asociácia zoológických záhrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- EARAZA** Euroázijská regionálna asociácia zoológických záhrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
- IZE** Medzinárodná asociácia zoopedagógov
International Zoo Educators Association
- Species 360** Medzinárodný systém registrácie živočíšnych druhov
Global information serving conservation
- UCSZOO** Únia českých a slovenských zoológických záhrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA** Svetová asociácia zoológických záhrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums





1	
2	4
3	5



Mláděta rysa karpatského / **Carpathian Lynx**
(*Lynx lynx carpathicus*)

Orel nejmenší / **Booted Eagle**
(*Hieraaetus pennatus*)

Kůň Převalského / **Przewalski's horse**
(*Equus przewalskii*)

Osel somálský / **Somali Wild Ass**
(*Equus africanus somaliensis*)

Takin čínský / **Golden takin**
(*Budorcas bedfordi*)

ZOO LIBEREC

www.zooliberec.cz



Zoologická zahrada Liberec

Ředitel / Director

MVDr. David Nejedlo

Adresa / Address

Lidové sady 425/1 / 460 01 Liberec / CZ

Telefon / Phone

+420 482 710 616 / +420 482 710 617

E-mail:

info@zooliberec.cz

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits)

14 ha / 12 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals)

159 / 839

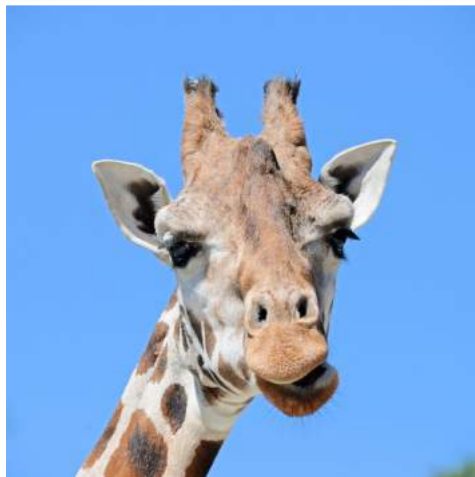
- V Evropských chovných programech – EEP / **Number of EEP animals** 31 / 110
- V Evropských plemenných knihách – ESB / **Number of ESB animals** 27 / 117
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / **Number of ISB animals** 17 / 55

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- IZE** Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association
- Species 360** Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
Global information serving conservation
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA** Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums





1	4
2	5
3	

Kondor krocanovitý / Turkey Vulture
(*Cathartes aura*)

Žirafa Rothschildova / Rothschild's Giraffe
(*Giraffa camelopardalis rothschildi*)

Samice jaguára Inti / Inti – a female Jaguar

Mravenečník velký / Giant Anteater
(*Myrmecophaga tridactyla*)

Malí baribalové ve výběhu
Young Black Bears in their enclosure

ZOO OLOMOUC

www.zoo-olomouc.cz



Zoo Olomouc

Ředitel / Director

Dr. Ing. Radomír Habáň

Adresa / Address

Darwinova 29 / 779 00 Olomouc - Sv. Kopeček / CZ

Telefon / Phone

+420 585 151 600

E-mail:

info@zoo-olomouc.cz

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits)

43 ha / 23 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals)

400 / 1 924

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 30 / 199
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 32 / 113
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 25 / 153

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EAZA	Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií European Association of Zoos and Aquaria
EARAZA	Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
IZE	Mezinárodní asociace zoopedagogů International Zoo Educators Association
Species 360	Mezinárodní systém registrace živočišných druhů Global information serving conservation
UCSZOO	Unie českých a slovenských zoologických zahrad Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
WAZA	Světová asociace zoologických zahrad a akvárií World Association of Zoos and Aquariums





1	4
2	5
3	6

Nejzácnější mládě roku 2017 – lemur Sclaterův
The Blue-eyed black lemur young was the rarest offspring of 2017
(*Eulemur flavifrons*)

Nová konstrukce umělých stromů ve venkovním výběhu mandrilů
The new artificial tree construction for mandrills in their outdoor exhibit

Charitativní běh vynesl na podporu záchranného programu pro langury indočínské 140 tis. Kč
The charity run raised 140,000 CZK for the Tonkin snub-nosed monkey conservation project

V roce 2017 se v Zoo Ostrava narodilo již čtvrté mládě slona indického
The fourth Asian elephant offspring was born at Ostrava Zoo in 2017
(*Elephas maximus*)

Broukoviště v Zoo Ostrava získalo titul Dřevěná stavba roku 2017
The loggery at Ostrava Zoo was awarded the Wooden Construction of the Year Prize in 2017

Dva mladí ibisi skalní byli v rámci záchranného projektu Proyecto eremita vypuštěni ve volné přírodě
Two young Northern bald ibises were released into the wild within the Proyecto eremita reintroduction project
(*Geronticus eremita*)

ZOO OSTRAVA

www.zoo-ostrava.cz



Zoologická zahrada Ostrava

Ředitel / Director Ing. Petr Čolas
Adresa / Address Michálkovická 197 / 710 00 Ostrava / CZ
Telefon / Phone +420 596 241 269
Fax: +420 596 243 316
E-mail: info@zoo-ostrava.cz

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits) **100 ha / 60 ha**

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals) **417 / 4 075**

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 40 / 190
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 33 / 148
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 27 / 140

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- AEECL** Asociace pro výzkum a ochranu lemuru
Association Européenne pour l'Etude et la Conservation des Lémuriens
- CCBC** Česká koalice pro ochranu biodiverzity
Czech Coalition for Biodiversity Conservation
- Species 360** Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
Global information serving conservation
- UCBZ** Unie českých botanických zahrad
Union of Czech Botanical Gardens
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA** Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums





1	
2	4
3	5



Nosorožec indický, mládě Růženka
The second baby of the Indian Rhino called Růženka
(*Rhinoceros unicornis*)

Dingo australský / Australian Dingo
(*Canis lupus dingo*)

Varan modrý / The Blue-spotted tree monitor
(*Varanus macraei*)

Rys kanadský / Canada lynx
(*Lynx canadensis canadensis*)

Zmije turecká / Ottoman viper
(*Montivipera xanthina*)

ZOO PLZEŇ

www.zooplzen.cz



Zoologická a botanická zahrada města Plzně, příspěvková organizace

Ředitel / Director Ing. Jiří Trávníček

Adresa / Address Pod Vínicemi 9 / 301 16 Plzeň / CZ

Telefon / Phone +420 378 038 325

Fax: +420 378 038 302

E-mail: zoo@plzen.eu

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits) **21 ha / 21 ha**

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals) **1 192 / 5 712**

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 43 / 1 246
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 49 / 259
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals -

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- AEECL** Asociace pro výzkum a ochranu lemuru
Association Européenne pour l'Etude et la Conservation des Lémuriens
- BGCI** Mezinárodní sdružení botanických zahrad na záchranu rostlin
Botanic Gardens Conservation International
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens





1	4
2	
3	5

Foto 1, 3, 4: Petr Hamerník
Foto 2: Miroslav Bobek
Foto 5: Václav Šilha



Varanovec bornejský –
vzácný přírůstek roku 2017
Earless monitor lizard –
a rare addition of the year 2017
(*Lanthanotus borneensis*)

Významným úspěchem
byl odchov dvou mláďat tygra malajského
Rearing of two kittens of the Malayan tiger
belongs to the significant successes
of the year 2017
(*Panthera tigris jacksoni*)

Významnou událostí se stala návštěva
Jane Goodallové v Zoo Praha
A visit of Jane Goodall in Prague Zoo
was important event of the year 2017

Narodilo se sedm mláďat vydry hladkosrsté
Seven young of the smooth-coated otter
were born
(*Lutrogale perspicillata*)

Návrat divokých koní 2017 byl výjimečný –
kromě transportu z Prahy došlo k vnitrostátní
přepravě koní v rámci Mongolska
Return of the wild horses in the year 2017
was exceptional – besides a transportation
from Prague a domestic transit of horses
in Mongolia was realised



ZOO PRAHA

www.zoopraha.cz



Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Ředitel / Director Mgr. Miroslav Bobek

Adresa / Address U Trojského zámku 120/3 / 171 00 Praha 7 – Troja / CZ

Telefon / Phone +420 296 112 230

Fax: +420 233 556 704

E-mail: pr@zoopraha.cz

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits) 58 ha / 50 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals) 684 / 5 017

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 61 / 434
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 67 / 378
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 48 / 282

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- EARAZA** Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA** Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums



ZOO PRAHA



1	3
	4
2	5

Tiger ussurijský / Amur tiger
(Panthera tigris altaica)

Maľovanie zvierat na plot do zoo
Painting animals on the zoo fence

Labuň čierna / Black swan
(Cygnus atratus)

Nový most cez jazero a ostrov Madagaskar
The new bridge over the lake and the island
Madagaskar

Lemur kata / Ring-tailed lemur
(Lemur catta)

ZOO SPIŠSKÁ NOVÁ VES

www.zoosnv.sk



ZOO Spišská Nová Ves

Riaditeľ / Director Ing. Jana Dzuriková
Adresa / Address Sadová 6 / 052 01 Spišská Nová Ves / SK
Telefón / Phone +421 534 462 631 / +421 907 102 720
Fax: +421 534 462 631
E-mail: zoosnv@zoosnv.sk

ROZLOHA / AREA (celkom / expozičná časť / total / exhibits) **8,5 ha / 6,5 ha**

POČET ZVIERAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedince / species / individuals) **139 / 577**

- Počet zvierat v Európskych chovných programoch – EEP / Number of EEP animals 7 / 18
- V Európskych plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 6 / 19
- V Medzinárodných plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals -

ČLENSTVO V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EARAZA Euroázijská regionálna asociácia zoológických záhrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria

UCSZOO Únia českých a slovenských zoológických záhrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens





1	4
2	5
3	

Nový druh – kuskus medvědí, je prozatím pouze v zázemí
The bear cuscus – a new species – is kept behind the scenes for now

Komentované krmení surikat bylo doplněno dalšími prvky enrichmentu
New environmental enrichment elements were added as part of the narrated feeding in meerkats

Očekávaní tučňáci brýloví dorazili na konci roku 2017, hejno deseti jedinců pochází z Anglie
The long-awaited group of ten black-footed penguins arrived from England late in 2017

V roce 2017 došlo k dopárování kabara pižmového, samice ze Zoo Lipsko dorazila v září
A female Siberian musk deer arrived from Leipzig Zoo in September to form a pair with the Ústí's male

Výstava věnovaná osobnosti Heinricha Lumpeho a nadcházejícímu výročí 110 let od Lumpeparku k zoo
A display dedicated to the personality of Heinrich Lumpe and to the forthcoming anniversary of 110 years of Heinrich Lumpe Park - the predecessor of the modern zoo

ZOO ÚSTÍ NAD LABEM

www.zoousti.cz



Zoologická zahrada Ústí nad Labem

Ředitel / Director Ing. Lubomír Moudrý (do / until 2. 3. 2017)
 Ing. Roman Končel (od / from 3. 7. 2017)

Adresa / Address Drážďanská 23 / 400 07 Ústí nad Labem / CZ

Telefon / Phone +420 475 503 421 / +420 475 503 354

Fax: +420 475 503 421

E-mail: zoo@zoousti.cz

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits) **26 ha / 25 ha**

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals) **235 / 1 520**

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 36 / 141
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 15 / 71
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 3 / 4

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- IZE** Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association
- Species 360** Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
Global information serving conservation
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA** Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums





1	
2	4
3	5



Skot Cachena / Cachena cattle
(*Bos primigenius taurus*)

Osel poitouký / Poitou donkey
(*Equus asinus*)

Expozice Austrálie / Australia Pavilion

Vánoce na statku / Christmas in the farm

Zvířátka na statku vzdělávací program
Animals in farm Educational programme

ZOOPARK VYŠKOV

www.zoo-vyskov.cz



ZOO PARK Vyškov

Ředitel / Director

Josef Kachlík

Adresa / Address

Cukrovarská 424/9 / 682 01 Vyškov / CZ

Telefon / Phone

+420 517 346 356 / +420 725 726 374

E-mail:

zoopark@zoo-vyskov.cz

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits)

9 ha / 4 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals) **123 / 1 197** a 37 včelstev

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals -
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 1 / 5
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 1 / 5

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EARAZA

Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria

UCSZOO

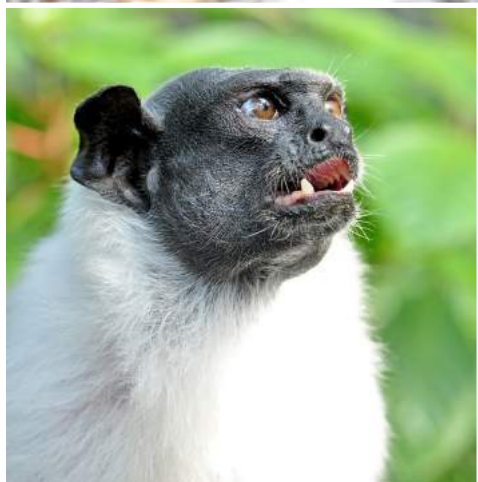
Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens



**ZOO PARK
VYŠKOV**



1	4
2	
3	5



Elektronické vstupenky
On-line tickets

První odchov supa himálajského
The first chick of Himalayan Griffon
(*Gyps himalayensis*)

Tamarin pestrý / Pied Tamarin
(*Saguinus bicolor*)

Nová expozice pro kivi / New Kiwi exhibit
(*Apteryx mantelli*)

První odchov ary hyacintového
The first chick of Hyacinth Macaw
(*Anodorhynchus hyacinthinus*)

ZOO ZLÍN

www.zoozlin.eu



ZOO Zlín

Ředitel / Director

Ing. Roman Horský

Adresa / Address

Lukovská 112 / 763 14 Zlín 12 / CZ

Telefon / Phone

+420 577 577 101

Fax:

+420 577 577 133

E-mail:

office@zoozlin.eu

ROZLOHA / AREA (celkem / expoziční část / total / exhibits)

74 ha / 50 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy / jedinci / species / individuals)

226 / 1 467

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 25 / 136
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 28 / 146
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 2 / 6

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EAZA	Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií European Association of Zoos and Aquaria
IZE	Mezinárodní asociace zoopedagogů International Zoo Educators Association
SEAZA	Asociace zoologických zahrad jihovýchodní Asie South East Asian Zoos Association
Species 360	Mezinárodní systém registrace živočišných druhů Global information serving conservation
UBZCR	Unie botanických zahrad ČR Union of Botanic Gardens of the Czech Republic
UCSZOO	Unie českých a slovenských zoologických zahrad Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
WAZA	Světová asociace zoologických zahrad a akvárií World Association of Zoos and Aquariums



ZPRÁVA O STAVU FINANČÍ UCSZOO K 31. 12. 2017

SU	AU	Příjmy	Rozpočet 2017	Čerpání 2017
644	000	Úroky z BÚ	0,00	1 049,46
684	000	Přijaté členské příspěvky z členských zoo	449 000,00	456 000,00
PŘÍJMY CELKEM			449 000,00	457 049,46

SU	AU	Výdaje	Rozpočet 2017	Čerpání 2017
501	000	Spotřeba materiálu	1 000,00	568,00
501	200	Nákup drobného majetku - notebook	25 000,00	24 890,00
513	000	Náklady na reprezentaci - občerstvení	500,00	0,00
518	000	Ostatní služby	200,00	0,00
518	100	Poštovné	3 000,00	1 909,24
518	101	Poplatky bance	9 000,00	4 175,96
518	200	Náklady na kancelář	0,00	99,00
518	202	Prezident – náhrady za zahraniční služební cesty	0,00	14 308,60
518	300	Internet	4 500,00	4 472,00
518	301	Zpracování účetnictví	36 000,00	36 000,00
518	303	Doména zoo.cz	3 500,00	5 596,92
518	304	Sekretář UCSZOO	30 000,00	65 000,00
518	600	Překlady EAZA, WAZA, IUCN	30 000,00	0,00
518	601	Právní služby	10 000,00	210,00
518	700	Příprava a vydání Ročenky UCSZOO – Zoo Praha	50 000,00	49 919,76
518	800	Příprava a vydání Výroční zprávy UCSZOO 2016 - Zoo Děčín	30 000,00	23 614,00
538	100	Ostatní daně a poplatky	500,00	0,00
538	200	Ostatní daně a poplatky – správní poplatky	100,00	0,00
538	300	Ostatní daně a poplatky – daň z úroků	100,00	199,01
545	000	Kurzové ztráty	3 000,00	1 235,33
546	100	Dary - čestní členové	1 000,00	0,00
546	300	Dary - Sdružení Česká ZOO	50 000,00	50 000,00
582	100	Členský poplatek EAZA	53 000,00	43 631,84
582	200	Členský poplatek WAZA	72 000,00	72 221,24
582	300	Členský poplatek IUCN	10 500,00	11 066,00
VÝDAJE CELKEM			423 400,00	409 116,90

Výsledek hospodaření za rok 2017

+ 47 932,56 Kč

Zůstatek k 31. 12. 2017 – banka SBERBANK
Zůstatek k 31. 12. 2017 – pokladna

669 503,89 Kč
259,00

Vyplacené podpory z rezervního fondu

Zoo Liberec
Zoo Dvůr Králové nad Labem

100 000,00 Kč
100 000,00 Kč

EKONOMICKÉ ÚDAJE O VÝKONECH ZOO V ROCE 2017 / tis. € / Kč/

ZOO	Návštěvníci a vstupné				Stav zvířat A = jedinci B = druhy											
	Počet osob z toho dětí		Vstupné		Celkem		Savci		Ptáci		Plazi, oboj.		Ryby		Ostatní	
			Dospělí	děti	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
	letní/zimní	letní/zimní														
Bojnice	360 096	126 138	5,00/5,00	2,00/2,00	3537	432	412	79	576	161	385	63	2 120	111	44	18
Bratislava	287 991	117 072	5,00/4,00	3,50/3,00	1 016	178	436	91	231	40	50	21	108	16	191	10
Košice	208 186	73 360	3,50/3,00	2,00/1,50	1 271	249	333	68	405	89	85	33	276	41	172	18
Spiš. N. Ves	111 907	54 129	2,50/0,50	1,00/0,50	577	139	141	48	149	36	24	15	60	27	203	13
Celkem	969 180	370 699			6 401	998	1 322	286	1 361	326	544	132	2 564	195	610	59
Brno	308 112	139 129	120/100	90/70	1 840	397	443	96	207	52	156	41	565	110	469	98
Děčín	114 489	46 667	100/70	60/40	416	158	131	44	151	53	56	21	53	29	25	11
Dvůr Králové	524 721	181 523	195/120	155/85	2 489	401	851	94	880	155	139	44	461	53	158	55
Hluboká n/L	260 014	122 123	110	70	2 309	328	397	53	805	156	357	54	673	31	77	34
Hodonín	166 364	81 437	100	60	820	246	127	40	162	52	67	22	362	99	102	33
Chleby	56 280	36 550	120	80	928	195	146	36	115	42	37	16	350	32	280	33
Chomutov	287 207	105 992	100/80	60/50	1 120	160	401	61	436	68	160	21	21	7	102	3
Jihlava	316 654	135 605	100/90	60/50	1 077	239	496	103	222	50	264	65	93	20	59	15
Liberec **	433 087	103 053	130/100	90/80	839	159	238	56	301	67	71	25	108	7	121	4
Olomouc	339 162	125 683	110/80	70/50	1 924	400	706	96	387	60	98	30	368	121	365	93
Ostrava	506 973	178 573	110/80	80/50	4 075	417	517	81	601	129	253	39	2 276	106	428	62
Plzeň	452 762	212 615	150/100	110/70	5 712	1 192	1 546	212	1 633	452	1 538	249	846	115	149	164
Praha	1 445 126	374 109	200/200	150/150	5 017	684	1 104	162	1 742	300	1 219	152	855	33	97	37
Ústí n/L	163 994	75 179	120/100	60/50	1 521	236	297	71	128	50	253	61	804	49	39	5
Vyškov*	170 198	82 421	180/80/60	120/50/40	1 197	123	244	60	681	46	14	4	221	12	37	1
Zlín	630 621	214 632	130/80	80/40	1 468	226	251	47	649	108	144	27	338	24	86	20
Celkem	6 175 764	2 183 767			32 752	5 561	7 895	1 312	9 100	1 840	4 767	860	8 394	848	2 596	665
Celkem UCSZOO 7 143 944 2 554 466					39 153	6 559	9 217	1 598	10 461	2 166	5 311	992	10 958	1 043	3 206	724

* Poznámka ke sloupci Vstupné - 1. zoo s Dinoparkem; 2. jen zoo v letní sezóně; 3. jen zoo v zimní sezóně

** Poznámka ke sloupci Počet osob: údaj za všechna střediska Zoo Liberec, návštěvnost samotné zoo celkem 355 336 osob
Poznámka ke sloupci Z toho děti: údaj za všechna střediska Zoo Liberec, počet dětských návštěvníků v samotné zoo 82 537

EKONOMICKÉ ÚDAJE O VÝKONECH ZOO V ROCE 2017 / tis. € / Kč/

ZOO	Příjmy		Členění vlastních příjmů					
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Celkem	Z toho vlastní	Vstupné	Prodej zvířat	Výnosy z prodeje	Nájmy pronájmy	Výnosy z reklamy	Ostatní výnosy
Bojnice	2 795	1 365	1 238	5	38	55	0	29
Bratislava	2 414	968	689	9	93	81	9	250
Košice****	1 797	781	392	7	102	21	3	256
Spiš. N. Ves	356	218	160	0	34	2	0	22
Celkem	7 362	3 332	2 479	21	267	159	12	557
Brno	100 402	37 893	25 409	92	7 251	2 019	570	2 552
Děčín	23 288	7 729	5 820	20	1 267	193	155	274
Dvůr Králové	177 902	126 463	63 747	382	46 476	8 844	2 626	4 387
Hluboká n/L***	45 521	22 069	18 488	363	393	1 345	723	757
Hodonín	25 494	14 472	10 716	333	766	529	45	2 083
Chleby	5 295	3 724	2 915	40	84	48	0	686
Chomutov	56 417	25 624	13 696	144	421	1 082	121	9 762
Jihlava	52 168	34 834	23 103	72	1 966	2 148	478	7 067
Liberec*	105 347	56 514	31 356	15	4 072	1 796	640	18 635
Olomouc	75 703	47 384	26 078	515	17 687	399	1 260	1 445
Ostrava**	122 215	60 070	42 519	183	4 883	4 063	1 351	7 071
Plzeň	125 035	56 164	38 245	408	5 557	3 262	665	8 027
Praha	446 677	335 715	206 109	146	54 541	21 660	12 668	40 591
Ústí nad Labem	64 922	21 909	11 765	279	1 008	1 477	205	7 175
Vyškov	23 949	13 012	10 653	137	207	1 053	10	1 042
Zlín	109 393	91 447	58 019	786	14 823	7 741	3 863	6 215
Celkem	1 559 727	955 024	588 638	3 915	161 402	57 659	25 381	117 769

* Poznámka ke sloupci 1 "Příjmy celkem" - údaj za všechna střediska Zoo Liberec (Centrum pro zvířata v nouzi ARCHA, Městské středisko ekologické výchovy SEV DIVIZNA, Kulturní a společenské centrum Lidové sady, zoo); Poznámka ke sloupci 10 "zřizovatel" ponížen o odvod odpisů za nemovitý majetek ve výši 7 000 tis. Kč.
 ** Poznámka ke sloupci 8 "ostatní výnosy" - položka obsahuje nekruté účetní odpisy ve výši 6 589 tis. Kč z důvodu nekrutí ze strany zřizovatele; Poznámka ke sloupci 11 - "EU + SR" - obsahuje dotaci z Úřadu práce (spolufinancováno z ESF); Poznámka ke sloupci 12 - "fyzicky přijaté finanční dary" - bez věcných darů; Poznámka ke sloupci 13 + 14 - "Soběstačnost" - pro zachování srovnatelnosti s dřívějšími obdobími je zvolen postup výpočtu soběstačnosti tento: Soběstačnost je počítána z vlastních výnosů snížených o nekruté odpisy tj. o 6.589 tis. Kč, pak sl. 13 = 46,97% a sl. 14 = 44,91%
 *** Poznámka ke sloupci 13 + 14 - "Soběstačnost" - neuvedena
 **** Poznámka ke sloupci "ostatní výnosy" - položka obsahuje odpisy vo výške 236000,- €

EKONOMICKÉ ÚDAJE O VÝKONECH ZOO V ROCE 2017 / tis. € / Kč/

ZOO	Veřejné dotace						
	9	10	11 (Ostatní)		12	13	14
	MŽP	Zřizovatel	Kraj granty	EU	Státní rozpočet	Dary a sponzorování	Soběstačnost v % (vlastní příjmy a sponzorské dary) (bez sponz. darů)
Bojnice	150	1 274	0	0	0	6	43,69
Bratislava	0	1 283	0	0	0	29	41,30
Košice****	0	1 000	2	0	1	13	44,18
Spiš. N. Ves	0	129	0	0	9	5	61,24
Celkem	150	3 686	2	0	10	53	47,60
Brno	1 138	56 693	0	0	4 678	1 460	39,20
Děčín	558	14 370	60	0	0	256	34,00
Dvůr Králové	1 413	50 000	0	0	25	1 810	71,17
Hluboká n/L***	1 018	21 364	100	970	0	390	0,00
Hodonín	423	9 478	0	0	0	374	59,10
Chleby	46	0	645	640	0	52	72,00
Chomutov	1 209	28 849	123	0	612	398	46,12
Jihlava	846	15 155	545	0	629	770	68,30
Liberec*	1 048	44 091	519	0	3 175	1 287	54,87
Olomouc	1 168	26 853	0	0	0	543	65,54
Ostrava**	1 361	51 838	149	1 688	1 786	2 445	46,97
Plzeň	1 737	66 871	2 000	0	0	2 289	48,34
Praha	3 839	107 123	0	0	0	15 429	84,63
Ústí nad Labem	854	39 254	220	0	1 466	1 219	35,62
Vyškov	294	10 075	0	549	19	26	57,60
Zlín	1 136	16 002	0	673	135	1 643	88,24
Celkem	18 088	558 017	4 361	4 520	12 525	30 390	51,42

* Poznámka ke sloupci 10 "zřizovatel" ponížen o odvod odpisů za nemovitý majetek ve výši 7 000 tis. Kč.
 ** Poznámka ke sloupci 13 + 14 - "Soběstačnost" - pro zachování srovnatelnosti s dřívějšími obdobími je zvolen postup výpočtu soběstačnosti tento: Soběstačnost je počítána z vlastních výnosů snížených o nekruté odpisy tj. o 6.589 tis.Kč, pak sl.13 = 46,97% a sl. 14 = 44,91%;
 *** Poznámka ke sloupci 13 + 14 - "Soběstačnost" - neuvedena

EKONOMICKÉ ÚDAJE O VÝKONECH ZOO V ROCE 2017 / tis. € / Kč/

ZOO	1	2	3	4	5	6	7	8	Veterinární péče					
	Celkem	Mzdové prostředky	Krmiva steliva	Náklady na pořízení zboží	Opravy a údržba	Energie	Vodné stočné	Odpisy	Odpisy odvedeny zřizovateli	Celkem	z toho vlastní léky a léčiva	z toho odměny vet. lékařů	Veterinární péče	
Bojnice	3 138	946	256	44	87	199	48	614	0	30	0	30		
Bratislava	2 366	791	183	53	181	199	15	222	0	20	0	20		
Košice****	1 768	563	133	32	60	123	1	236	236	21	1	20		
Spiš. N. Ves	345	133	17	22	32	30	2	13	0	1	0	1		
Celkem	7 617	2 433	589	151	360	551	66	1 085	236	72	1	59		
Brno	100 291	32 780	4 770	3 382	8 714	3 697	775	11 288	0	771	311	460		
Děčín	23 288	8 748	3 087	701	1 499	1 312	162	101	0	267	23	244		
Dvůr Králové	177 685	50 629	11 549	8 703	13 228	12 240	1 717	19 886	0	2 560	1 398	1 162		
Hluboká n/L***	41 135	11 659	4 504	58	1 296	1 740	237	7 719	0	238	70	168		
Hodonín	25 119	10 134	1 577	360	1 664	1 150	185	2 057	1 394	165	78	87		
Chleby	3 636	1 375	191	238	89	278	6	1 416	0	42	42	0		
Chomutov	59 231	29 941	3 306	708	951	3 021	1 279	1 870	0	606	5	601		
Jihlava	52 161	14 862	2 954	1 257	2 971	2 697	478	5 118	0	251	155	96		
Liberec*	112 272	34 446	10 283	2 192	4 531	4 227	1 971	11 120	7 000	817	245	572		
Olomouc	72 834	22 490	5 719	8 465	1 497	2 524	69	4 405	0	502	384	0		
Ostrava**	119 077	38 869	6 646	671	7 003	6 103	934	20 203	0	1 997	1 218	345		
Plzeň	120 928	41 257	12 067	3 289	8 341	6 362	1 164	8 880	0	2 923	1 370	1 553		
Praha	414 903	102 364	27 469	16 251	29 579	17 954	14 601	58 851	0	2 793	780	1 176		
Ústí n/L	64 854	22 156	5 375	575	2 780	3 294	2 137	8 521	0	1 626	148	1 478		
Vyškov	22 592	8 458	1 281	17	653	777	152	1 707	0	272	192	80		
Zlín	105 501	29 383	7 046	8 426	7 438	5 221	1 259	11 781	0	657	145	512		
Celkem	1 515 507	459 551	107 824	55 293	92 234	72 597	27 126	174 923	8 394	16 487	6 564	8 534		

- * údaj za všechna střediska Zoo Liberec (Centrum pro zvířata v nouzi ARCHA, Městské středisko ekologické výchovy SEV DIVIZNA, Kulturní a společenské centrum Lidové sady, zoo)
- ** Poznámka k sloupci 8 "odvod odpisů zřizovateli" = 0,- Kč, zřizovatel poskytl příspěvek na část odpisů (tj. odpisy movitého majetku za rok, odpisy nemovitého majetku za 2. pol. 2017, snížené o časové rozlišení inves. transferů). Poznámka k sloupci 2 "mzdové prostředky" - účet 521 bez OON a včetně náhrad za nemocenskou
- *** Poznámka k sloupci 2 "mzdové prostředky" - bez OON

EKONOMICKÉ ÚDAJE O VÝKONECH ZOO V ROCE 2017 / tis. € / Kč/

ZOO	Celkem Investice v tis. Kč/€ - pořízení			Pracovníci				
	Stavby	Stroje	Příspěvek zřizovatele	Celkem přepočtených pracovníků	Chovatelé přepočtení	Přišlo v roce 2017		Průměrná mzda
						Přišlo fyzicky	Odešlo fyzicky	
Bojnice	394	149	0	90,00	34,00	17	13	880
Bratislava	544	29	509	72,72	32,13	31	27	906
Košice****	173	5	100	64,00	20,00	20	23	762
Spiš. N. Ves	7	0	0	14	6,25	2	3	758
Celkem	1 118	183	609	60,18	23,10	70	66	826
Brno	40 777	2 213	34 700	115,33	29,00	3	5	23 580
Děčín	0	0	0	30,80	12,33	6	6	23 296
Dvůr Králové	26 363	1 467	10 000	173,39	57,80	21	19	24 333
Hluboká n/L***	2 216	60	10 000	40,00	14,00	11	9	25 446
Hodonín	0	190	0	35,00	15,00	1	2	23 459
Chleby	878	402	0	9,00	8,00	2	2	10 125
Chomutov	1 170	6 934	3 015	74,00	22,00	210	136	23 164
Jihlava	3 664	945	0	55,08	21,00	6	5	22 485
Liberec*	2 382	1 771	0	118,00	28,00	18	17	24 286
Olomouc	5 438	243	0	80,26	23,88	14	11	22 322
Ostrava**	35 838	19 727	47 203	115,35	46,36	12	6	25 865
Plzeň	5 233	2 326	10 000	132,18	57,78	23	27	25 304
Praha	134 155	19 612	50 013	243,44	99,65	57	52	35 041
Ústí n/L	3 013	1 561	4 811	94,27	34,21	30	23	18 880
Vyškov	6 080	0	0	27,26	8,00	8	8	25 904
Zlín	22 032	1 055	10 468	82,09	30,22	14	16	27 379
Celkem	289 238	58 506	180 210	89,09	31,70	436	344	23 804

- * Poznámka ke sloupci "přišlo/odešlo" - je započítáno 5 sezónních pracovníků v měsících 4 - 9/2017
- ** Poznámka ke sloupci "celkem přepočtených pracovníků" a "průměrná mzda" - údaj za všechna střediska Zoo Liberec (Centrum pro zvířata v nouzi ARCHA, Městské středisko ekologické výchovy SEV DIVIZNA, Kulturní a společenské centrum Lidové sady, zoo)
- *** Poznámka ke sloupci "Pracovníci a průměrná mzda" neobsahují zaměstnance na VPP; Poznámka ke sloupci "Stavby" - obsahují také svěřený majetek zřizovatelem ve výši 28.736 tis.Kč. Poznámka ke sloupci "Stroje" - obsahují také svěřený majetek zřizovatelem ve výši 7.722 tis.Kč.
- **** Poznámka ke sloupci "Příspěvek zřizovatele" - obsahuje také svěřený majetek (stavby, stroje v celkové výši 36.458 tis.Kč)
- ***** Poznámka ke sloupci "Stroje" - zahrnuje stroje, dopravní prostředky a ostatní zařízení; Poznámka ke sloupci "Příspěvek zřizovatele" - zahrnuje čerpání části poskytnuté/ponechané dotace od zřizovatele ve výši skutečného použití
- ***** Poznámka ke sloupci "Příspěvek zřizovatele" - převážná část investiční dotace 10 000 tis. Kč buče použita v roce 2018

ZÁSTUPCI UCSZOO V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH A SKUPINÁCH / REPRESENTATIVES OF THE UCSZOO IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS AND GROUPS

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE – IUCN

Vedoucí komisi IUCN pro záchranu druhů

IUCN Species Survival Commission members chairs

RNDr. Jan Pluháček, Ph.D. / Ostrava

Skupina odborníků pro hrochy / Hippo Specialist Group – co-chair /

Členové komisi IUCN SSC pro záchranu druhů

IUCN Species Survival Commission members

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha

Skupina odborníků pro leguány / Iguana Specialist Group / a skupiny odborníků pro krokodýly / Crocodile Specialist Group /

RNDr. Pavel Moucha / Dvůr Králové n. L.

Skupina odborníků pro krokodýly / Crocodile Specialist Group /

RNDr. Jan Pluháček, Ph.D. / Ostrava

Skupina odborníků pro jelenovité / Deer Specialist Group / Mgr. Tomáš Ouhel, Ph.D. / Liberec

Skupina odborníků pro obchod s asijskými zpěvnými ptáky / IUCN Asian Songbird Trade Specialist Group /

Conservation Breeding Specialist Group

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha

člen komise pro strategie / Strategic Committee member /

WORLD ASSOC. OF ZOOS AND AQUARIUMS - WAZA

Člen WAZA / WAZA member

Bojnice / Brno / Děčín / Hluboká n. V. / Chomutov / Jihlava / Liberec / Olomouc / Ostrava / Praha / Ústí n. L. / Zlín

Programový výbor WAZA / Výbor WAZA

WAZA Programme and conservation Committee

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha

EUROPEAN ASSOC. OF ZOOS AND AQUARIA - EAZA

Člen EAZA / EAZA member

Bojnice / Bratislava / Brno / Děčín / Dvůr Králové nad Labem / Hluboká nad Vltavou / Hodonín / Chomutov / Jihlava / Košice / Liberec / Olomouc / Ostrava / Plzeň / Praha / Ústí nad Labem / Zlín

Členové Rady EAZA / EAZA Council

Ing. Miloslava Šavelová / Bratislava

Mgr. Miroslav Bobek / Praha

Kateřina Majerová / Děčín

MVDr. David Nejedlo / Liberec

Komise EAZA pro výzkum

EAZA Research Committee

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha

Komise EAZA pro marketing

EAZA Committee on PR & Marketing

Ing. Vít Kahle / Praha

Výbor EAZA pro kampaně

EAZA Campaign Committee

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha

Předseda EAZA TAG / Taxon Advisory Groups/EAZA

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Chairman / Praha

obojživelníci a plazi / Amphibians and Reptiles

Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. / Vice-chairman / Praha

koňovití / Equids

Mg. Cs. Vít Lukáš, DiS. / Vice-chairman / Praha
bezobratlí / Invertebrate

Mgr. Richard Viduna / Vice-chairman / Jihlava
malí savci / Small Mammals

Člen EAZA TAG / EAZA TAG member

Bc. Jiří Hrubý / Dvůr Králové n. L.

antilopy a žirafy / Antelopes and Giraffes

Doc. Ing. Karolína Brandlová, Ph.D. / Dvůr Králové n. L.

Antelope & Giraffide TAG research advisor, education subgroup

Mgr. Markéta Grúňová / Dvůr Králové n. L.

Antelope & Giraffide TAG education subgroup

Ing. Tomáš Peš / Plzeň

malí savci a poloopice / Small Mammals and Prosimians

Ing. Petr Čolas / Ostrava

poloopice / Prosimians

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. / Paha

sloni, malí savci, kočkovité šelmy, poloopice

/ Elephants, Small Mammals, Felids, Prosimians

Mgr. Barbora Dobiášová / Praha

jeleni, antilopy, žirafy / Deers, Antelopes, Giraffes

RNDr. Evžen Kůs / Praha

koňovití / Equids

Antonín Vaidl / Praha

papoušci, dravci, veslonoží ptáci, pěvci

/ Psittaciformes, Falconiformes, Pelecaniformes,

Passeriformes

Petr Velenský / Praha

obojživelníci a plazi / Amphibians and Reptiles

Ing. Roman Horský / Zlín

veslonoží / Pelecaniformes

RNDr. Jan Pluháček, Ph.D. / Ostrava

nosorožci, tapiři, hroši a prasata, jeleni / Rhinoceroses,

Tapirs and Suiformes, Deer

Bc. Yveta Svobodová / Ostrava

papoušci / Parrots

Ing. Petra Bolechová, Ph.D. / Liberec

giboni / Gibbons

Mgr. Tomáš Ouhel / Liberec

pěvci / Passeriformes

Ing. Jan Vašák / Jihlava

kočkovité šelmy, obojživelníci, plazi / Felids, Amphibians and Reptiles

Mgr. Richard Viduna / Jihlava

ptakořitní a vačnatci / Monotremes and Marsupials

Člen TASA / Threatened Asian Songbird Alliance

Mgr. Tomáš Ouhel / Liberec

Člen EAZA PCWF

Philippines Conservation Working Group

Mgr. Tomáš Ouhel / Liberec

MVDr. David Nejedlo / Liberec

Člen EAZA Population Management Advisory Group

EPMAG

Doc. Ing. Karolína Brandlová, Ph.D. / Dvůr Králové n. L.

Člen EAZA Reintroduction & Translocation group

Doc. Ing. Karolína Brandlová, Ph.D. / Dvůr Králové n. L.

Člen EAZA transportní komise

Transport Working Group

Ing. Tomáš Kopic / Praha

Koordinátor EEP - European Endangered Species

Breeding Programmes

EEP Coordinator

Mgr. Tomáš Rus / Děčín

kočka rybářská / Prionailurus viverrinus

Ing. Tomáš Kopic / Praha

bažant Edwardsův / Lophura edwardsi

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha

hroznýšovec kubánský / Epicrates angulifer

Antonín Vaidl / Praha

sup mrchožravý / Neophron percnopterus

RNDr. Jan Pluháček, Ph.D. / Ostrava
sika vietnamský / Cervus nippon pseudaxis
Ing. Jan Vašák / Jihlava
kočka slaništní / Leopardus geoffroyi
Mgr. Richard Viduna / Jihlava
klokánek králikovitý / Bettongia penicillata

Vedoucí Evropské plemenné knihy ESB – European Studbook / ESB Keeper

Patric Roax / Bratislava
kozorožec núbijský / Capra nubiana
Bc. Jiří Hrubý / Dvůr Králové n. L.
pakůň běloocasý / Connochaetes gnou
Ing. Jitka Vokurková / Olomouc
kozorožec kavkazský / Capra caucasica
RNDr. Jan Pluháček, Ph.D. / Ostrava
hroch obojživelný / Hippopotamus amphibius
Bc. Yveta Svobodová / Ostrava
amazoňan vínorudý / Amazona vinacea
Ing. Tomáš Peš / Plzeň
maki trpasličí, maki tlustoocasý, maki Goodmanův / Microcebus murinus, Cheirogaleus medius, Microcebus lehilahytsara
RNDr. Ivan Rehák, CSc. / Praha
hroznýšovec kubánský, orlicie bornejská, želva černavá, gaviál indický / Epicrates angulifer, Orlitia borneensis, Heosemys grandis, Gavialis gangeticus
Antonín Vaidl / Praha
amazoňan jamajský / Amazona collaria
RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. / Praha
komba ušatá a jižní, velemyš obláčková a největší / Galago senegalensis et G. moholi, Phloeomys pallidus et Ph. cumingi
Mgr. Barbora Dobiášová / Praha
přimorožec beisa / Oryx beisa
Mgr. Veronika Zahradníčková / Praha
satyr Cabotův / Tragopan caboti
Ing. Roman Horský / Zlín
nesyt africký / Mycteria ibis
Bc. Jan Mengr / Chomutov
jelen bucharský / Cervus elaphus bactrianus

Jan Hanel / Liberec
orel královský / Aquila heliaca
Mgr. Petr Šrámek / Brno
želva pavoukovitá / Pyxis arachnoides
Ing. Jan Vašák / Jihlava
krokodýl siamský / Crocodylus siamensis

Vedoucí Mezinárodní plemenné knihy ISB - International Studbook / ISB Keeper

RNDr. Evžen Kůs / Praha
kůň Převalského / Equus przewalskii
RNDr. Ivan Rehák, CSc. / Chairman / Praha
leguán kubánský / Cyclura nubila
Mgr. Tomáš Rus / Děčín
kočka rybářská / Prionailurus viverrinus
RNDr. Jan Pluháček, Ph.D. / Ostrava
sika vietnamský / Cervus nippon pseudaxis

Člen komise EEP / EEP Species Committee member

Bc. Luděk Čulík / Dvůr Králové n. L.
zebra Hartmannové, antilopa koňská / Equus zebra hartmannae, Hippotragus equinus
Bc. Jiří Hrubý / Dvůr Králové n. L.
žirafa, nosorožec tuponosý / Giraffa camelopardalis, Ceratotherium
Mgr. Michal Podhrázký / Dvůr Králové n. L.
pelikán kadeřavý / Pelecanus crispus
Ing. Jan Vašák / Jihlava
hrošík liberijský, irbis, levhart cejlonský, levhart perský, manul, margay, outloň malý, tygr / Choeropsis liberiensis, Panthera uncia, Panthera pardus kotiya, Panthera pardus saxicolor, Otolobus manul, Leopardus wiedii, Nycticebus pygmaeus, Panthera tigris
Ing. Lubomír Melichar / Liberec
osel somálský, levhart čínský, pižmoň, antilopa koňská, koza šrouborohá / Equus africanus somaliensis, Panthera pardus japonensis, Ovibos moschatus, Hippotragus equinus, Capra falconeri
Petr Velenský / Praha
varan komodský / Varanus komodoensis

Jan Hanel / Liberec
orel mořský, sup hnědý, amazoňan zelenolící / Haliaeetus albicilla, Aegyptius monachus, Amazona viridigenalis
Ing. Jitka Vokurková / Olomouc
kosman běločelý, lemur vari, hrošík liberijský / Callithrix geoffroyi, Varecia variegata, Hexaprotodon liberiensis
Ing. Petr Čolas / Ostrava
lemur černý, lemur červenobřichý, lemur korunkatý, lemur Sclaterův / Eulemur macaco, Eulemur rubriventer, Eulemur coronatus, Eulemur flavifrons
Mgr. Jiří Novák / Ostrava
kočka rybářská, levhart cejlonský, hrdlička sokorská / Prionailurus viverrinus, Panthera pardus kotiya, Zenaida graysoni
Mgr. Jana Pluháčková / Ostrava
kondor velký, gibbon, tamarín pinčí, lemur vari, kočkodan Dianin / Vultur gryphussilenus, Nomascus sp., Saguinus oedipus, Varecia variegata, Cercopithecus diana
RNDr. Jan Pluháček, Ph.D. / Ostrava
onager, voduška abok / Equus hemionus onager, Kobus megaceros
Mgr. Adéla Obračajová / Ostrava
sup hnědý / Aegyptius monachus
Ing. Tomáš Peš / Plzeň
pudu jižní, holub růžový, holub krvavý, hrdlička sokorská, vikuňa / Pudu puda, Columba mayeri, Gallicolumba luzonica, Zenaida graysoni, Vicugna vicugna
RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. / Praha
levhart mandžuský, lev indický, kočka rybářská, slon indický / Panthera pardus orientalis, Panthera leo persica, Prionailurus viverrinus, Elephas maximus
Mgr. Barbora Dobiášová / Praha
voduška abok, vikuňa, zebra Grévyho / Kobus megaceros, Vicugna vicugna, Equus grevyi
RNDr. Evžen Kůs / Praha
kůň Převalského / Equus przewalski
Ing. Patra Padalíková / Ústí nad Labem
zebra Hartmannové, osel somálský, kočka slaništní / Equus zebra hartmannae, Equus africanus somaliensis, Leopardus geoffroyi (od roku 2018 na mateřské dovolené).

Antonín Vaidl / Praha
sup hnědý, amazoňan rudoocasý, pelikán kadeřavý, člunozobec africký, kakadu palmový, ibis skalní / Aegyptius monachus, Amazona brasiliensis, Pelecanus crispus, Balaeniceps rex, Probosciger atterimus, Geronticus eremita
Kateřina Majerová / Děčín
outloň malý / Nycticebus pygmaeus
Ing. Petra Bolechová, Ph.D. / Liberec
tamarín pinčí, makak lví, gibbon, mangabej žlutobřichý, irbis / Saguinus oedipus, Macaca silenus, Nomascus spp., Cercocebus chrysogaster, Panhera uncia
Ing. Roman Horský / Zlín
dželada / Theropithecus gelada
Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. / Praha
žirafa, adax, bongo horský, anoa nížinný, kůň Převalského, zebra Grévyho / Giraffa camelopardalis, Addax nasomaculatus, Tragelaphus eurycerus, Bubalus depressicornis, Equus przewalski, Equus grevyi
Jana Kanichová / Ostrava
makak lví / Macaca silenus

EAZA Species Monitoring

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. / Praha
hutie kubánská, mara slaništní / Capromys pilorides, Dolichotis salinicola
Antonín Vaidl / Praha
lori vlnkovaný, tricha orlí / Trichoglossus johnstoniae, Psitttrichas fulgidus
Bc. Jiří Hrubý / Dvůr Králové n. L.
bahnivec horský / Redunca fulvorufula
RNDr. Petr Suvorov, Ph.D. / Brno
papoušci rodu Coracopsis
Mgr. Richard Viduna / Jihlava
osinák africký / Atherurus africanus

Člen EARAZA / EARAZA member

Bratislava / Brno / Dvůr Králové nad Labem / Hluboká nad Vltavou / Jihlava / Košice / Liberec / Olomouc / Ostrava / Praha / Ústí nad Labem / Zlín

Víceprezident EARAZA / EARAZA vice-president

MVDr. Martin Hovorka, Ph.D. / Brno

Člen SEAZA / SEAZA member

Zlín

Člen IZE / IZE member

Bratislava / Brno / Děčín / Dvůr Králové nad Labem / Hluboká nad Vltavou / Jihlava / Košice / Liberec / Olomouc / Ostrava / Praha / Ústí nad Labem / Zlín

**Komise ministra životního prostředí ČR
pro zoologické zahrady**

Czech Zoo Licensing Committee

MVDr. David Nejedlo / předseda komise
Ing. Eliška Kubíková
Dr. Ing. Radomír Habáň

Ústřední komise na ochranu zvířat – ÚKOZ

Czech Central Committee for Animal Welfare

MVDr. Martin Hovorka, Ph.D. / Brno

ODBORNÉ SKUPINY MIMO EAZA

**Mezinárodní skupina pro ochranu koně Převalského
v Mongolsku**

ITG (International Takhi Group)

Mgr. Miroslav Bobek / Praha (člen výboru)
Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. / Praha (člen výboru)

**Člen CBSG / Conservation Breeding Specialist Group
Member + Strategic Committee**

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha (člen)

Redakční rada JZAR

Journal of Zoo and Aquarium Research

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha (člen)

Skupina VCF / Vulture Conservation Foundation

Antonín Vaidl / Praha (člen poradní skupiny)

**Mezinárodní skupina pro ochranu volavky císařské
International Technical Advisory Committee
for White-bellied Heron**

Antonín Vaidl / Praha (člen)

Skupina RSPN

Royal Society for Protection of Nature, Bhutan

Antonín Vaidl / Praha (člen)

**Bulgarian Society for Protection of Birds – EU LIFE
Project „Urgent Actions to Strengthen the Balkan
Population of the Egyptian Vulture and Secure Its
Flyway“ (LIFE16 NAT/BG/000874)**

Antonín Vaidl / Praha (člen poradní skupiny)

ZPRÁVA O ČINNOSTI ODBORNÉ KOMISE PŘI UCSZOO ZA ROK 2017

RYBY / FISH

Název komise:	Ryby
Koordinátor komise:	Josef Drtil (Zoo Olomouc)
Termín a místo setkání komise:	3. – 4. 10. 2017 Zoo Jihlava

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

- 1/ Zoo Brno / Dušan Šudák
- 2/ Zoo Dvůr Králové / Pavel Kalus, Radek Šleis
- 3/ Zoo Chleby / Tereza Vegšmídová
- 4/ Zoo Jihlava / Pavel Hájek
- 5/ Zoo Košice / Josef Lenard
- 6/ Zoo Olomouc / Josef Drtil, Tomáš Podhorka
- 7/ Zoo Ostrava / Jiří Novák, Ondřej Hruška
- 8/ Zoo Praha / Zdeněk Kymla
- 9/ Zoo Ústí nad Labem / Dagmar Toušová
- 10/ Host / Jiří Berka

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Jednání v pořadí již 16. komise pro chov ryb proběhlo ve dnech 3. – 4. 10. 2017 ve výukovém centru PodpoVRCH v Zoo Jihlava, opět společně s komisí pro chov ploutvonožců. Jednání se zúčastnilo celkem 12 zástupců z 9 zoologických zahrad a jeden host.

V úvodu proběhlo vzájemné seznámení se stavem a novinkami v akvarijních expozicích jednotlivých zoo. Většina účastníků si připravila alespoň krátkou prezentaci o současném stavu a změnách v uplynulém roce, a také o

připravovaných přestavbách a úpravách. Stále ještě se v našich chovech objevují nové zajímavé druhy ryb a bezobratlých, se kterými je třeba se seznámit a podělit se o zkušenosti s jejich chovem.

Dušan Šudák nám nastínil plán nových biotopových akvárií v pavilonu Exotarium v Zoo Brno. Pavel Kalus ukázal návrh rekonstrukce pavilonu Vodní světy v Zoo Dvůr Králové. Jiří Novák se podělil o vizi nového pavilonu Archa Noemova – horká místa biodiverzity v Zoo Ostrava. Zajímavou prezentaci si jako obvykle připravil Jiří Berka. Věnoval se v ní perspektivám odchovu mořských živočichů a rozvedl současné zkušenosti s chovem parmocce skvělého (*Pterapogon kauderni*). Zvláště se zaměřil na možnosti krmení korálů a ryb, ať už živými, mraženými nebo sušenými krmivem.

Jedním z vděčných témat je vždy filtrace a úprava vody, ať už sladké nebo mořské. V této oblasti se stále objevují novinky, se kterými je dobré se seznámit a podělit se o zkušenosti s jejich využitím. Velmi přínosná pro zhodnocení účinnosti a vlivů na parametry vody je možnost zasílání vzorků vody do laboratoří firmy Triton v Německu, odkud chodí přesné analýzy složení i s návrhem potřebných změn a doplnění prvků. Radek Šleis nám ukázal zkušenosti s doplňováním prvků při použití metody firmy Triton. Dále jsme se věnovali

problematice transportu velkých ryb. Předvedli jsme si, jak by měla přepravní nádrž vypadat a co by mělo být její součástí, aby byl transport bezpečný a bezproblémový.

V rámci jednání jsme měli možnost seznámit se s provozem a zázemím akvarijních expozic. Pro nás akvaristy byl zvláště zajímavý nově otevřený Tropický pavilon, kde je možno vidět různé druhy tropických sladkovodních ryb ve společných expozicích s krokodýly, vodními želvami nebo anakondami. Chovají zde také, jako první z našich zoo, medúzy talířovky ušaté (*Aurelia aurita*), které se jim dokonce začaly nepohlavně rozmnožovat.

PLAZI A OBOJŽIVELNÍCI / AMPHIBIANS AND REPTILES

Název komise:	Plazi a obojživelníci
Koordinátor komise:	Nataša Velenská (Zoo Praha)
Termín a místo setkání komise:	25. – 26. 1. 2017 Zoo Praha

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

- 1/ Zoo Praha / Petr Velenský, Zdeněk Kymla, Vojtěch Víta, Karel Suchý
- 2/ Zoo Ústí n. L. / Martina Kocábková, František Šubík
- 3/ Zoo Ostrava / Jiří Novák, Petra Kalužová (Valentová)
- 4/ Zoo Jihlava / Jan Vašák, Lubomíra Ševčíková, Petra Škárková, Martin Maláč
- 5/ Zoo Plzeň / Jiří Trávníček, Tomáš Jirásek, Jan Konáš, Ondřej Škach, Aleš Zika, Tomáš Winkelhofer, Jan Dohnal
- 6/ Zoo Dvůr n. L. / Martin Smrček, Pavel Moucha
- 7/ Zoo Brno / Mgr. Petr Šrámek, Michal Balcar, Ota Vyškovský, Radek Ficek
- 8/ Zoo Olomouc / Milan Kořínek, Eva Šlosarčíková
- 9/ Zoo Liberec / Kateřina Lochovska, Kateřina Bílková
- 10/ Zoo Hluboká / Roman Kossel, Dan Vik
- 11/ Zoo Bratislava / Monika Benkovská, Petra Sokolová
- 12/ Zoo Košice / Ing Patrik Pastorek, Ing. Emília Kornúcová, Hosté / Josef Brokeš, Natura servis a RNDr. Petr Kodym, Teraspol Praha

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Jednání komise, které probíhalo 25. až 26. ledna bylo přítomno 38 účastníků z 12 českých a slovenských zoo a hosté. Jako hlavní téma setkání jsme zvolili téma Expozice – vady, zápory, jaká se povedla, soužití obyvatel jak stejného druhu tak napříč systémem, atraktivnost pro návštěvníka, zkušenosti se stávajícími, jak na budoucí, zapojení expoziční do ochranných a vzdělávacích programů... Historii vzniku zoologických zahrad bychom mohli datovat od 16. st. př. n. l., kdy vznikaly „Zahrady moudrosti“ v Číně, přes chovaná posvátná zvířata v chrámech v Egyptě, kde si též bohatí občané drželi zvířata pro lovecké účely, přes různé královské a císařské zvířecí parky, jelení příkopy, vlčí a medvědí jámy, lví dvory, přes používání zvířat k zápasům mezi sebou nebo s lidmi, od sbírek exotických zvířat a zvířetnice, přes snahu řeckých kněží působit na věřící pomocí držených zvířat (pravděpodobný základ kočovných cirkusů), přes Alexandra Velikého, kdy byl pověřen Aristoteles sestavením zahrady za vědeckým účelem, a aby se mohl dostatečně věnovat bádání, dostal k dispozici několik tisíc lidí v Africe a v Asii, po anglický středověk zvěřinec v Toweru, kde si za nízký poplatek, nebo zadarmo za kočku či psa jako vstupné, mohli návštěvníci prohlížet zvířata. O prvních „skutečných“ zoo můžeme hovořit až od poloviny 19. st., ale až ve 20. století vnikly zoo moderního typu, kdy se jedná o důsledné řízení provozu na vědeckém základě a využívání chovaných zvířat k výchovným cílům a vědeckému bádání.

NA JEDNÁNÍ ZAZNĚLO TĚCHTO 16 PŘEDNÁŠEK:

- 1/ Nataša Velenská / Zoo Praha: *Expozice*
- 2/ Petr Velenský / Zoo Praha: *Vyčištění Ročenky*
- 3/ Roman Kossl / Zoo Hluboká: *Fakultativně venkovní terária pro středoevropské plazy (3 roky funkčnosti)*
- 4/ Martin Smrček / Dvůr Králové n. L.: *Zkušenosti z tří let provozu expoziční Jedovatá Afrika a odchov zmijí rohatých (Cerastes cerastes) a kobříků kapských (Aspidelaps lubricus)*
- 5/ Eva Šlosarčíková / Zoo Olomouc: *Letem světem*
- 6/ Jan Dohnal / Zoo Plzeň: *Írán – záchranný program pro zmi-ji Latifovu*
- 7/ Jiří Trávníček: *panelová diskuse - Rostliny v teráriích*
- 8/ Lubomíra Ševčíková / Zoo Jihlava: *První rok v Tropickém pavilonu*
- 9/ Jan Konáš / Zoo Plzeň: *3 odchovy a 1 příchod*
- 10/ Petr Velenský / Zoo Praha: *Jak se staví expoziční varanovců bornejských (Lanthanotus borneensis), navazuje exkurze do Indonéské džungle*
- 11/ Jan Konáš / Zoo Plzeň: *Albánie a Černá Hora s Teraspolem*
- 12/ Josef Brokeš / Natura Servis Hradec Králové: *Chov a odchov žábronoše skvrnitého (Necturus maculosus) ve stanicích Natura servis Hradec Králové*
- 13/ Kateřina Lochovská / Zoo Liberec: *Terária v Zoo Liberec*
- 14/ Petr Velenský / Zoo Praha: *Ze života draků na Rinče*
- 15/ Nataša Velenská, Petr Velenský / Zoo Praha: *Setkávání tří biotopů u Teplíc v Jiřikově*

Ukazatelem dobrého chovu není jen welfare živočicha a počet chovaných druhů, ale i jejich rozmnožování, do tohoto trendu se zapojují stále více instituce UCSZOO, dokonce i v druhých a dalších generacích. Želvy se chovají již ve 100 druzích, z nichž se úspěšně rozmnožilo 26 druhů, 30 druhů se zapojilo do reprodukce (kladení vajec), což představuje 26%, resp. 30%. U šupinatých z 350 chovaných druhů se jich 87 rozmnožuje (což představuje 24,8 %) a 105 druhů se již zapojilo do reprodukce (ukazatelem toho jsou nakladená vejce), tedy 30%, konkrétně situace u ještěřů, jejichž chov docílil 225 druhů se aktivně rozmnožilo 59 druhů, tedy 26,2% a pasivně (jen vejce) 72 druhů, tedy 32%, u hadů se ze 125 chovaných druhů aktivně rozmnožuje 28 druhů, což značí 22,4%, do budoucna se chystá zapojit, zatím jen snášením vajec 33 druhů, 26,4%. Nadále platí, že na snůškové a rozmnožovací aktivitě se záporně podílí klimatická situace setrvávajícího trendu posledních tří let – teplých zim, a s tím provázaných možnostmi zazimování a pozdního nástupu krmení trhaným lupením, zvláště květy, a rovněž i nedůsledné vyplňování všech kolonek ročního souhrnu seznamu druhů chovaných živočichů – zvláště se jedná o kolonku snesená vejce. Statistiku negativně ovlivňují zejména živočichové chovaní mimo chovatelská zařízení, např. v oddělení pro kontaktní zvířata, zvířata, s nimiž se vystupuje a záchranná centra, rovněž přestárlí jedinci (které by bylo neetické utratit), vzhledem k malému počtu druhů chovaných ve více institucích nám časem vznikají plonková jedinci bez možnosti dopárování stejně tak vzhledem ke krátkověkosti některých druhů (např. chameleoni, drobní ještěři) a bez dostatečně velkého zázemí (k udržování životaschopné populace). Na konečném výsledku se také podílí vystavování živočichů a doplňování expoziční jednotlivými zvířaty kvůli ztrátě návštěvníků. Oproti minulým létům se zhoršila situace u krokodýlů, byť vzhledem k jejich dlouhověkosti, sestavování nových párů a skupin, přesunů v rámci zoo a vzájemné výpomoci zoo a atraktivnosti pro návštěvníky, se situace oproti loňsku změnila o 1 druh směrem nahoru, tedy z 14 chovaných druhů, avšak jen s jedním

skutečně rozmnoženým druhem (7,1%), u 4 je zaznamenána snaha o reprodukci (28%). Počet druhů plazů zapojených do programu EEP se zatím pohybuje na 7, konkrétně: želva egyptská (*Testudo kleinmanni*), aligátor čínský (*Alligator sinensis*), korovec jedovatý (*Heloderma suspectum*), korovec mexický (*Heloderma horridum*) v obou poddruzích, varan komodský (*Varanus komodoensis*), hroznýšovec kubánský (*Epicrates angulifer*) a hroznýšovec jamajský (*Epicrates subflavus*). V programech ESB figuruje 25 druhů a v ISB 3 druhy. V institucích UCSZOO se v současnosti chová či vystavuje 77 obojživelníků, z toho 1 druh červorů, 62 druhů žab (s nahlášenými 7 rozmnoženými druhy) a 14 druhy ocasatých.

PŘEHLED OSTATNÍCH AKTIVIT KOMISE:

Pokračuje trend vzájemné pomoci mezi institucemi Unie, předávání kladných i záporných zkušeností, odborné konzultace týkající se získávání, chovu, rozmnožování chovaných živočichů, stavebních úprav zlepšování kvality vody a její filtrace, předávání zkušeností s technickými věcmi, jako vytápěním, světly, apod. Členové Komise jsou v běžném emailovém a mobilovém kontaktu, posílají si navzájem odborné články. Pořádají stáže pro chovatele z jiných zoo, protože v současnosti už prakticky každá zoo může nabídnout vysokou úroveň odbornosti a chovu některých specifických druhů. Pro příští rok jako hlavní téma komise byla zvolena znovu Expozice, kde ještě zůstává mnoho nedeřešených či problematických otázek.

PTÁCI / BIRDS

Název komise:	Ptáci
Koordinátor komise:	Antonín Vaidl (Zoo Praha)
Termín a místo setkání komise:	18. – 19. 10. 2017 Zoo Jihlava

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

V roce 2017 bylo chováno v UCSZ celkem 920 ptačích taxonů. V rámci členských zoo se jedná o nárůst 1,7% od roku 2016. Odchováno bylo úspěšně do osamostatnění 297 druhů a poddruhů, což činí velmi úspěšných 31%. Dlouhodobě se daří držet zoologickým zahradám v UCSZ odchovnost nad 30%, čímž jsme jednoznačně jednou z nejúspěšnějších unií a pravděpodobně bychom asi těžko hledali srovnatelný výsledek jednotlivých unií v rámci EAZA. V hodnocení se držíme starší taxonomie, abychom mohli porovnávat výsledky s minulými lety.

Velmi potěšitelná je aktivita v získávání stále nových vzácných, ojedinelých a ohrožených druhů, čímž naše chovy mají neustálou atraktivitu pro návštěvníky, ale získávají i nemalou pozornost z řad odborníků u nás i v zahraničí. Vůbec poprvé byly do našich zoo dovezeny druhy, tučňák brýlový (*Spheniscus demersus*) do Zoo Ústí nad Labem, po několika letech byli dovezeni marabu menší (*Leptoptilos javanicus*) díky Zoo Zlín-Lešná a stejné zoo se podařilo získat i puštíky tečkované (*Strix seloputo*), významné jsou příchody madagaskarských druhů, včetně ibise posvátného madagaskarského (*Threskiornis a. bernieri*) a holuba červenoočasého (*Alectroenas madagaskariensis*) do Zoo Plzeň. Kolekci obohatili i příchody dravců, jmenovitě orlík krátkoprstý (*Circaeus gallicus*) a orel Wahlbergův (*Hieraaetus wahlbergi*) do Zoo Liberec, orel bojovný (*Hieraaetus bellicosus*) do Zoo Dvůr Králové nad Labem nebo poštolky jižní (*Falco naumanni*) do Zoo Praha. I málo početný řád kukaček zaznamenal nový příchod do Zoo Bojnice reprezentovaný kukačkou bělobrvou (*Centropus superciliosus*) a v této zoo je po delší

odmlce v chovu objevili i tukani žlutoprsí (*Raphastos sulfuratus*). Z pěvců si zaslouží zmínit příchod sojkovců štětinatých (*Garrulax lineatus*) do Zoo Hodonín nebo obnovení chovu žlun čínských (*Oriolus chinensis*) v Zoo Bojnice.

Z hlediska vlastních odchovů výjimečných a vzácných druhů, které nás řadí mezi chovatelskou špičku v Evropě, je třeba jmenovat některé zástupce. Budeme-li se řídit taxonomicky, nelze opominout první odchov kasuára přilbového v Zoo Zlín-Lešná, kvakoše rezavého v Zoo Plzeň, nesyty bílé a indomalajské v Zoo Zlín-Lešná, ibise jihoafrického v Zoo Dvůr Králové nad Labem, kondora královského v Zoo Ostrava, orly stepní v Zoo Olomouc, orly nejmenší v Zoo Liberec, celkem bylo odchováno 8 hadilovů písařů v Zoo Zlín-Lešná, Dvůr Králové a Praze, čimango horský v Zoo Liberec, jeřáb laločnatý v Zoo Zlín-Lešná, holuby černobronzové a kakadu palmového v Zoo Praha, turaka šedá v Zoo Brno, zoborožce vrásčité v Zoo Ústí nad Labem, dvojzoborožce nosorožčí a zoborožce rýhobobé v Zoo Praha a zoborožce hvízdavé v Zoo Zlín-Lešná, skřivany ouškaté a slavíky kaliopa v Zoo Plzeň, sojkovce štětinaté v Zoo Hodonín nebo sojkovce rezavouché a šedohnědé v Zoo Praha. Zmíněna byla jen část nejzajímavějších odchovů, kterými se můžeme pyšnit v zahraničí, na které můžeme být právem hrdí, a které těžko najdou srovnání v rámci zoologických zahrad EAZA.

Tradiční dvoudenní setkání komise se uskutečnilo ve vzdělávacím centru „PodpoVrchem“ v Zoo Jihlava. Hlavní téma bylo věnováno královské disciplíně chovu pěvců i s ohledem na právě spuštěnou kampaň na ochranu asijských pěvců v rámci EAZA Silent forest. Kromě

pravidelné analýzy historie chovu pěvců v UCSZ jsme se věnovali zejména problematice asijských ptáků. Kampaň byla představena členem organizačního výboru Matyášem Adamem s ohledem na zájmové druhy a její cíle. Dále zazněly prezentace „Sojkovci v evropských chovech“ (Antonín Vaidl, Zoo Praha), „Odchov sojkovců pospolitých“ (Jiří Ingr, Zoo Hodonín), „Bulbulové v evropských chovech“ (Tomáš Peš, Zoo Plzeň), „Zkušenosti s chovem bulbulčíka bělohavého“ (Zoo Ostrava). Předneseny byly i prezentace se zaměřením na pěvce původem mimo asijský kontinent, „Zkušenosti s chovem afrických pěvců“ (Michal Podhrázký, Zoo Dvůr Králové nad Labem), „Chov kardinálovce žlutého“ (Zoo Ostrava) a „Historie chovu vlvhvců v UCSZ“ (Antonín Vaidl, Zoo Praha).

SUMMARY:

In 2017 the meeting focused on the order Passeriformes also given to EAZA Campaign „Silent Forest“. Meeting hosted Jihlava Zoo and started with traditional review of latest happenings in the bird sections of the zoos with respect to bird rearing and new arrivals. After that, member of Silent Forest Campaign committee Matyas Adam gave his presentation on Asian Songbirds crisis and goals of Campaign. Other participants gave their presentations on breeding of laughing thrushes, bulbuls and other Asian songbirds in captivity.

In 2017 we successfully bred in zoos of UCSZ 297 bird species from total 920 bird taxa in our collections (it's mean 31%). It is probably in the highest number in percentage between all unions in EAZA. It's pleasure we have every year new rare and endangered species in our collections. The most important are arrivals of Lesser Adjutant, Spotted Wood Owl, Madagascar Sacred Ibis, Wahlberg's eagle or Martial Eagle.

With respect to rare and unusual bird species we bred in 2017 is necessary named the best ones. First breeding of Southern Cassowary in Zlin Zoo follows successfully

bred Rufous night herons, Milky stork, King vulture, Booted eagle, Wattled crane, Black Palm Cockatoo, Western plain-eater, Rhinoceros hornbill and others. It's only part of bred species in UCSZ, but we should be proud in breeding results of birds in zoos of UCSZ.

PAPOUŠCI / PARROTS

Název komise: Papoušci
Koordinátor komise: Bc. Yveta Svobodová (Zoo Ostrava)
Termín a místo setkání komise: 3. 10. – 4. 10. 2017 Zoo Ostrava

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

- 1/ Zoo Plzeň / Milan Hřebík, Jan Cigler
- 2/ Zoo Košice / Patrik Pastorek, Viera Farbiaková
- 3/ Zoo Dvůr Králové / Michal Podhrázský, David Kodet
- 4/ Zoo Ostrava / Yveta Svobodová, Jana Michálková, Lucie Fialová
- 5/ Zoo Spišská Nová Ves / Karol Dzurik, Pavol Tomaško
- 6/ Zoo Děčín / Roman Řehák
- 7/ Hosté / AOPK: Jakub Makal
- 8/ Soukromí chovatelé / Vojtěch Trhoň, Zdeněk Špalek, Igor Špalek, Jan Barvík, Milan Bárta, Marta Bártlová

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Zasedání komise pro papoušky se konalo v termínu 3. – 4. 10. 2017 v Zoo Košice. Kromě zástupců zoologických zahrad a soukromých chovatelů se na pozvání setkání zúčastnil i zástupce Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky (AOPK ČR).

Během zasedání obdržely všechny participující zoologické zahrady Sborník komise 2016 na CD, které proběhly na Komisi papoušků v témže roce. Během období 2016 – 2017 byly chovatelské problémy konzultovány buď osobně, telefonicky či pomocí elektronické pošty.

VÝBĚR Z PREZENTACÍ VE SBORNÍKU 2017 NA CD:

Nové voliéry, odchovy (Hana Škrhánková)
Papoušek šedý CITES II nebo CITES I (AOPK ČR)
Papoušek šedý (Milan Bartl)
Amazoňan vějířový (Věra Farbiaková, Jan Barvík)
Ara horská (Yveta Svobodová, Lucie Fellerová, Věra Farbiaková)
Ara macao (Zoo Lešná)
Lori vlnkovaný (Milena Vaňková)
Výživa papoušků – nutriční výživa ořechů (Vojtěch Trhoň)

NA SETKÁNÍ V ZOO OSTRAVA 2017 BYLY PŘEDNESENY TYTO PREZENTACE:

- 1/ Y. Svobodová / Presentace jednotlivých zoo, pohyby zvířat, zhodnocení chovné sezóny. Novinky z EAZY 2017
- 2/ V. Farbiaková / Sociální chování arů
- 3/ L. Fialová / Společná expozice – voliéra Papua v zoo Ostrava
- 4/ Y. Svobodová / Amazoňan vínorudý (*Amazona vinacea*) – záchranný program
- 5/ M. Podhrázský / Společné papouščí expozice, výhody, nevýhody, soužití
- 6/ Jakub Makal / Přeřazení papouška žaka šedého (*Psittacus erithacus*) do CITES I, postřehy a zkušenosti
- 7/ Milan Bartl / Papoušek šedý, jeho chov a odchov ve skupině
- 8/ Vojtěch Trhoň / Výživa papoušků, doplňky stravy
- 9/ Vojtěch Trhoň / Chov aratingů oranžovočelých ve skupině/ v páru
- 10/ Jan Barvík / Stavba voliér, výběr pletiva pro druhy papoušků

V odpoledních hodinách pan Jakub Makal, zástupce Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK) přednesl postřehy a zkušenosti z přeřazení papouška žaka šedého (*Psittacus erithacus*) z CITES II do CITES I v roce 2016. Komisi papoušků jsme zakončili tradiční návštěvou chovatelského zázemí chovu papoušků a celé hostitelské Zoo Košice.

SUMMARY:

The Parrot Committee meeting within the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens (UCSZOO) took place in Košice Zoo from 3th to 4th October 2017. All participating zoos received the CD presenting an overview of all parrot species kept within the Union of the Czech and Slovak Zoos in 2016. During the year, all breeding problems were discussed via phone or email. During the meeting Mgr. Jakub Makal, from the Nature Conservation Agency of the Czech Republic, presented the experiences with transfers of the African gray parrot (*Psittacus erithacus*) from Appendix II to Appendix I.

LIST OF LECTURES:

- 1/ Yveta Svobodová / Reintroduction of Vinaceous-breasted amazon (*Amazona vinacea*) in Parque the Araucarias in Brazil
- 2/ Yveta Svobodová / News from EAZA 2016, endangered parrots, Belfast
- 3/ Lucie Fialová / Papua – the mixed exhibit in Ostrava Zoo
- 4/ Viera Farbiaková / Social behaviour of aras
- 5/ Jakub Makal / Transfer of the African gray parrot (*Psittacus erithacus*) from CITES Appendix II to CITES Appendix I, experiences
- 6/ Milan Bartl / Gray parrot, his breeding and rearing in the group
- 7/ Vojtěch Trhoň / Nutrition of parrots, dietary supplements
- 8/ Vojtěch Trhoň / Breeding of orange-fronted parakeet in group / in pair

- 9/ Jan Barvík / Aviary construction, selection of paraphernalia for parrots
- 10/ Michal Podhrázský / Common parrot exhibits, advantages, disadvantages, coexistence

Bc. Yveta Svobodová, Zoo Ostrava, coordinator of the Parrot Committee within the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens

MALÉ KOČKY / SMALL FELINES

Název komise:	Malé kočky
Koordinátor komise:	Jiří Novák (Zoo Ostrava)
Termín a místo setkání komise:	27. 4. 2017 Zoo Dvůr Králové

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Setkání odborné komise při UCSZOO pro malé kočky se uskutečnilo 27. 4. 2017 ve Dvoře Králové v přednáškovém sále v Hotelu Safari Lodge. Shrnutí jsme naše zkušenosti, znalosti a sdíleli informace za uplynulý rok 2016. Zasedání šesti odborných komisí (dvou kočičích a čtyř primátích) proběhlo v rámci společného čtyřdenního setkání (25. – 28. 4. 2017) za účasti téměř všech českých a slovenských zoo.

Na úvod koordinátor komise prezentoval přehled chovaných malých koček za uplynulé období. V souhrnu: z devatenácti zoo v ČR a SR nechovají malé kočkovité šelmy jen dvě – Zoo Zlín a Zoopark Vyškov. Kolegové ve Zlíně pracovali na projektu „Řeka trávy“, který zahrnoval také zařízení pro pumy. Plánovali ohrožené pumy floridské (*Puma concolor coryi*), které v Evropě dosud nikdo nechová nebo montánské pumy kanadské (*Puma concolor missoulensis*). Žel, z projektu prozatím sešlo. Vyškov malé kočky nechová z důvodu zaměření na domácí zvířata, nicméně kolegové z Vyškova na komisi malých koček pravidelně dojíždějí. Jejich chovatelské úsilí se upírá k domestikovaným kočkám „bengálským“. V dalších sedmnácti zoo pak mohou návštěvníci obdivovat alespoň jeden (Hodonín, Ústí nad Labem, dočasně také Košice a Dvůr Králové nad Labem), zpravidla však dva a více druhů malých koček. Tradičně největšími chovateli malých koček byli dlouhá léta Jihlava, Ostrava a Olomouc. Ke dni setkání (k 27. 4. 2017) bylo: v Zoo Jihlava 12 taxonů 30 kmenových jedinců, v Zoo Ostrava 8 taxonů 18 kmenových jedinců a v Zoo Olomouc - 5 taxonů 10 kmenových jedinců. Poprvé v dlouhodobé historii se na tuhle silnou trojku dotáhlo

hned několik dalších zahrad, zvláště kvůli úbytku koček v Olomouci: Děčín - 5 taxonů 9 jedinců a Praha – 5 taxonů 8 jedinců. Avšak dílem jde také o aktivní rozšiřování druhové skladby. Díky tomuto snažení se mezi největší tři chovatele poprvé dostávají Bojnice – 6 taxonů 12 jedinců! A další úspěchy – Brno. Nově se pustili do chovu ocelotů dlouhoocasých (*Leopardus wiedii yucatanicus*) a jejich součty jsou 5 taxonů a 11 jedinců! Připomínám, že z tradičních důvodů naše souhrny nezapočítávají gepardy (*Acinonyx jubatus*), kteří jsou vedeni v komisi pro velké kočky.

Jestliže rok 2014 byl rokem koček palawanských (první dovoz do Plzně), rok 2015 rokem pum kanadských (opět Plzeň), tak rok 2016 patřil (dovolím si tvrdit) dvěma druhům již v UCSZOO léta chovaným: ocelotům dlouhoocasým a manulům. Oceloti dlouhoocasí byli léta chováni v Děčíně a v Jihlavě. V Děčíně měli jako první sestaven pár, ale o samce v roce 2015 přišli. V roce 2016 se podařilo sestavit pár v Jihlavě (dovoz samice ze Zoo Calviac) a ještě ten rok se kočky pářily! V roce 2016 navíc přibyl nový chovatel – samici ocelota dlouhoocasého si dovezli také kolegové z Brna (ze Zoo Port Lympne). U manulů je potřeba vyzdvihnout dva úspěšné chovatele. Po hubených letech, kdy chovy mýtila toxoplazmóza, se v roce 2016 podařil odchov hned dvěma zahradám – Chomutovu a Brnu. Celkem jsme chov manulů obohatili o devět úspěšně odchovaných mláďat!

Zaznamenali jsme však také negativní tendence. Ke konci se kvapem blíží chov ocelotů stromových, a to nejen v UCSZOO, ale v celé Evropě. Poslední unijní samice bude už jen dožít v Zoo Praha. A pak je tady potenciálně životaschopná populace koček arabských. Naše chovatele

však dlouhodobě trápí nezáměr ze strany světových zoo. Poté, co s chovem skončili v Zoo Olomouc, je jediným chovatelem Zoo Jihlava. Pouze na této zahradě nyní stojí chov, a to opět nejen ten náš, unijní, ale i celoevropský.

V celkovém součtu jsme na koci roku 2016 chovali 176 jedinců od 22 taxonů malých koček (bez gepardů). V těchto taxonech je zahrnuto 18 druhů plus poddruhy a populace. V celkových číslech se tedy počty moc neliší od minulých let – z 37 uznávaných druhů kočkovitých šelem (včetně nově popsaného ocelota jižního – *Leopardus guttulus*) a po odečtu 8 druhů – 7 velkých koček a 1 geparda - se dostáváme na **18 druhů z 29**, čili chováme **62% druhů malých koček!**

SOUHRN PŘEDNÁŠEK:

- 1/ Jirka Novák / Zoo Ostrava : Malé kočkovité šelmy v UCSZOO k 27. 4. 2017 / statistika, souhrny.
- 2/ Dorota Gremlicová, Jaroslav Jasínek / Zoo Brno - Odchov manulů 2016 / úspěšný odchov choulostivého druhu!
- 3/ Braňo Tám / Zoo Bojnice – Zoo Bojnice a rys ostrovid (*Lynx lynx*) / rekapitulace od historie, přes rehabilitace, po repatriace.
- 4/ Braňo Tám / Zoo Bojnice – prezentace filmu Wiederansiedlung von Luchsen (*Lynx lynx carpathicus*) im Biosphärenreservat Pfälzerwald / prvé tri rysy pre Falcký les.

Na závěr bych chtěl poděkovat za spolupráci všem přispěvatelům do našeho sborníku, všem prezentujícím a všem aktivním členům komise pro malé kočky.

SUMMARY:

The meeting of the Small Cat committee within the Union of Czech and Slovak Zoos took place on 27th April 2017 at the educational centre of Hotel Safari Lodge in Dvůr Králové Zoo. We have summarized our experience, knowledge

and shared the information from the past year 2017. The session of six specialist committees (two cat and four primate committees) was organised within a common four-day meeting (25th – 28th April 2017) attended by almost all Czech and Slovak zoos.

At the beginning, coordinator presented the list of all small cat species kept in the previous year. In total, out of 19 Czech and Slovak zoos, small cats are not kept in two institutions, Zlín Zoo and Vyškov Zoopark. In the other 17 zoos, the visitors can admire at least one (Hodonín, Ústí nad Labem, temporarily Košice and Dvůr Králové nad Labem Zoo), but usually two or more small cat species. Traditionally, the zoos with the most small cat species kept are Jihlava, Olomouc and Ostrava Zoo. To the date of the meeting (27th April 2017) Jihlava Zoo kept 30 individuals in 12 taxa, Ostrava Zoo housed 18 individuals in 8 taxa, and Olomouc Zoo held 10 individuals in 5 taxa. For the first time in history, several other zoos got closer to these three strong holders: Děčín - 5 taxa 9 individuals, Praha - 5 taxa 8 individuals, Bojnice - 6 taxa 12 individuals! Another success took place in Brno Zoo with a start of keeping margay (*Leopardus wiedii yucatanicus*) and their sum of small cats increased to 5 taxa and 11 individuals! As a reminder, the cheetah (*Acinonyx jubatus*) is not included in our report, as this species is discussed within the Big Cat Committee Meeting.

If year 2014 was called the year of Palawan leopard cat (first import to Plzeň Zoo), year 2015 year of Montana puma (Plzeň again), then year 2016 was dedicated to two taxa kept in the UCSZOO for years: Margay and Pallas cats. Margays were kept in Děčín and Jihlava (males) for years. In 2016, Jihlava brought in a female from Zoo Calviac and the pair started mating in the same year. Also a new holder appeared – Brno Zoo imported margay female from Zoo Port Lympne.

In Pallas cats, it is necessary to highlight two important breeders. After the years of zoo population decimated with toxoplasmosis, two zoos were successful in breeding - Chomutov and Brno. In total, the Pallas cat zoo

population increased by 9 successfully reared offspring.

In total, 176 specimens of 18 small cat taxa (plus subspecies and populations) were kept in our zoos at the end of 2016. Thus, out of 37 accepted felid species (including newly described Southern tiger cat *Leopardus guttulus*) and after deducting 7 big cat species and the cheetah, we come to **18 species out of 29 kept within UCSZOO**, which represents **62% of all small cat species!**

Finally, I would like to thank all colleagues presenting at the sessions or contributing to the proceedings and all active committee members.

VELKÉ KOČKY / BIG FELINES

Název komise:	Velké kočky
Koordinátor komise:	Jan Vašák (Zoo Jihlava)
Termín a místo setkání komise:	25. – 28. 4. 2017 Zoo Dvůr Králové

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Setkání odborné komise pro velké kočky a gepardy se konalo ve Dvoře Králové v rámci společného setkání odborných komisí pro poloopice, kosmanovité, starosvětové primáty, gibony a lidoopy a malých koček v termínu 25. – 28. 4. 2017. Jedná se o již tradiční setkání specialistů, zaměřených na tyto taxonomické skupiny zvířat.

V rámci komise pro velké kočky a gepardy můžeme konstatovat, že na našem území jsou chovány všechny doporučené taxony podle RCP EAZA Felid TAG. Jedná se v tomto případě o lvy asijské, lvy berberské, lvy jihoafrické, lvy angolské, levharty mandžuské, levharty perské, levharty čínské, levharty cejlonské, jaguáry, tygry ussurijské,

tygry sumaterské, irbisy, levharty obláčkové, gepardy a gepardy súdánské. Kromě zmíněných taxonů jsou na území UCSZOO chovány ještě nedoporučené taxony s vysokou prioritou z pohledu potenciálního záchranného chovu. Těmi jsou tygr malajský a levhart jávský. Okrajově se vyskytují další nedoporučené taxony, kterými jsou hybridní lvi a hybridní tygři včetně bílých. Posledně jmenované taxony lze doporučit k ukončení chovu, na druhou stranu se v některém případě může jednat o zvířata zásadního marketingového významu pro danou instituci. Celkově lze hodnotit koncepční práci v rámci UCSZOO na tomto poli jako velmi koncepční a dobrou. Zastoupení je poměrné, některé taxony, jako je levhart jávský, gepard súdánský případně tygr malajský by podle mého názoru zasloužili větší zastoupení. Naopak nežádoucí taxony jsou již tak velmi okrajovou částí našich kolekcí.

SEZNAM PREZENTACÍ:

- 1/ Jan Vašák / Přehled velkých koček a gepardů v rámci UCSZOO
- 2/ Petra Padalíková / Výskyt amyloidózy u gepardů a irbisů v ústecké zoo
- 3/ Dorota Gremlicová / Body condition scoring systém pro velké kočky

SUMMARY:

Meeting of specialists for Big Cats was in Dvur Kralove within combined meeting of specialists for Prosimians, Callithrichids, OWM, Gibbons and Apes and Small Felines. In term of 25th – 28th April, 2017. This is traditional meeting of specialists interested in these taxonomical groups of animals.

Within group for Big Cats and Cheetahs we can tell that there are all recommended species by RCP EAZA Felid TAG kept in our UCSZOO territory. Namely we have Asian Lions, Barbary Lions, South Africa Lions, Angola Lions, Amur Leopards, Persian Leopards, Chinese Leopards, Sri Lankan Leopards, Jaguars, Amur Tigers, Sumatran Tigers, Snow Leopards, Clouded Leopards, Southern Cheetahs and Northern Cheetahs. Expect above mentioned species there are kept in UCSZOO territory also non-recommended species but with high conservation impact. By these species I mean Malayan Tigers and Javan Leopard. Other non-recommended species like Generic Lions and Generic Tigers including White Tigers are kept marginally. The last mentioned animals should be suggested to stop keeping, on the other hand that can be in some cases strong marketing impact for some institutions.

We can tell our work within UCSZOO as good. We have good representation of recommended species, some (recommended and non-recommended) like Javan Leopard.

Malayan Tiger and Northern Cheetah could be represented more in my opinion. Generic animals are represented but the representation is very marginal.

LIST OF LECTURES:

- 1/ Jan Vašák / Overview of Big Cats and Cheetahs within UCSZOO
- 2/ Petra Padalíková / Amyloidosis of Cheetahs and Snow Leopards in Usti nad Labem
- 3/ Dorota Gremlicová / Body condition scoring system for Big Cats

ŽIRAFY / GIRAFFES

Název komise: Žirafy
Koordinátor komise: Bc. Luděk Čulík (Zoo Dvůr Králové)
Termín a místo setkání komise: 21. 3. 2018 Zoo Praha

SLOŽENÍ KOMISE:

- 1/ Zoo Bratislava / Ivan Vojtek, Kristina Bullová, Nina Andorová
- 2/ Zoo Brno / František Ptáček, Lubomír Gala, Zuzana Vilšerová
- 3/ Zoo Dvůr Králové / Luděk Čulík, Jiří Hrubý, Radek Hlávka, Karolína Brandlová, Markéta Grůňová, Dita Rindtová
- 4/ Zoo Jihlava / Martin Slepica, Richard Viduna, Petr Kříž
- 5/ Zoo Liberec / Luboš Melichar, Jitka Ambrožová, Bianca Moravec, Pavel Koubovský, Michal Krejčí
- 6/ Zoo Olomouc / Libuše Veselá
- 7/ Zoo Praha / Barbora Dobiášová, Barbora Kantorová, Jaromír Plný, Jana Vašáková
- 8/ Zoo Ostrava / Ivo Firla, Lenka Juříková, Jaromír Fiala
- 9/ Zoo Plzeň / Miroslava Palacká, Ondřej Albl, Miroslava Palacká, Tomáš Jirásek
- 10/ Zoo Ústí nad Labem / Lukáš Štěřba
- 11/ Zoo Košice – Jozef Lenard, Patrik Pastorek
- 12/ Zoo Vyškov / Dana Hyláková
- 13/ Zoo Tábor / Ondřej Kott, Tomáš Weber, Martin Hůlka
- 14/ ČZU Praha / Markéta Gloneková

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Komise pro chov žiraf byla, stejně jako v minulých letech, součástí velké kopytnické „Superkomise“, spolu s komisí pro chov antilop, koňovitých, velbloudovitých a vzácných plemen domácích turovitých. Tentokrát se komise konala v Zoo Praha, které patří velký dík za hladký průběh a péči. V první části byli účastníci seznámeni se změnami u žiraf

v českých a slovenských zoologických zahradách a s novou regionální plemennou knihou žiraf, která bude ke stažení na společných webových stránkách

www.zirafy-antilopy.cz

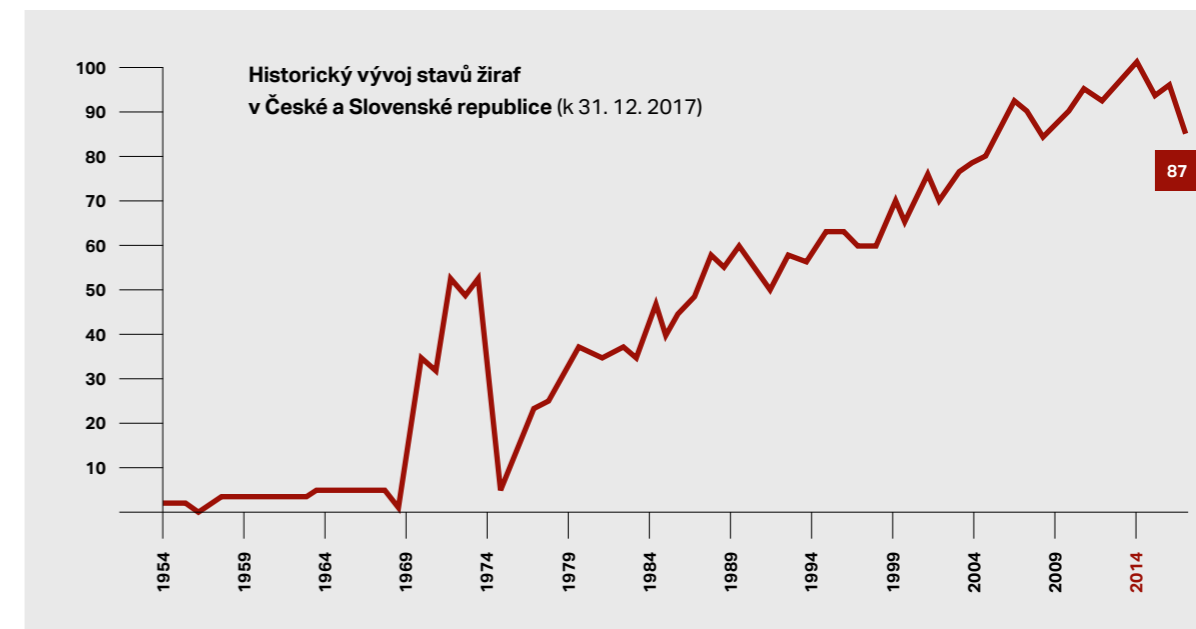
V DRUHÉ ČÁSTI PROBĚHLY ODBORNÉ PŘEDNÁŠKY:

- 1/ L. Čulík / Rekapitulace uplynulého roku v chovu žiraf v zoo ČR a SR
- 2/ L. Čulík / Žirafy v Safari Zoo Dvůr Králové
- 3/ J. Hrubý / Giraffes species committee
- 4/ B. Dobiášová / Krmení žiraf pro návštěvníky v Zoo Praha
- 5/ I. Vojtek / Kastrácia subadultného samca u žirafy severnej núbijскеj (*Giraffa camelopardalis rothschildi*)
- 6/ K. Brandlová / Odběr spermatu volně žijících žiraf za účelem pozdější umělé inseminace
- 7/ K. Brandlová / Aktuálně z výzkumu žiraf
- 8/ J. Robovský / Žirafí výstřednosti
- 9/ L. Melichar / Kam kráčíš, žiraf? – Vývoj managementu žirafy Rothschildovy

K 31. 12. 2017 bylo chováno v 11 zoologických zahradách České a Slovenské republiky 87 žiraf, ve dvou poddruzích (žirafy Rothschildovy a žirafy síťované). I když se v evropských chovech pozastavil strmý nárůst jedinců, stále trvají jistá omezení a do chovu jsou doporučováni jen jedinci, jejichž známý původ je vyšší jak 75%. O této metodě se vedou diskuse, protože se mohou nenávratně ztratit některé linie. Toto téma bude otevřeno i na výroční konferenci EAZA, na podzim příštího roku, kde máme nově zvoleného zástupce v komisi pro chov žiraf

(Giraffes species committee) Jiřího Hrubého, ze Zoo Dvůr Králové. Dalším bodem diskuse bylo nové rozdělení žirafích druhů a rozdílné používání českého názvosloví pro žirafu Rothschildovu (některé Zoo používají název žirafa nubijská severní). Po obsáhlém referátu na toto téma, které měl RNDr. Robovský, se komise shodla, že nadále bude používat název žirafa Rothschildova. Účastníci komise byli také informováni o chovu dalšího zástupce žirafovitých na našem území a to o chovu okapi. V listopadu 2017 došlo k významné události. Dne 23. 11. v nočních hodinách dorazila do Dvora Králové dlouho očekávaná samice Qira ze Zoo Antwerpy. Ta se stane partnerkou samce Ewanga, který se ve Dvoře Králové v roce 2008 narodil, jako úplně první mládě okapi v celé České republice. Qira dorazila i se svou ošetřovatelkou, která ji seznámila s novým domovem a také předala zkušenosti královédvorské ošetřovatelce, která se Qiru bude starat. Posledním bodem programu byly volby koordinátora komise, které jsme se rozhodli pravidelně konat jednou za tři roky. Koordinátorem byl opět zvolen Luděk Čulík.

Počty narozených mláďat (včetně mrtvých a potratů) v zoo ČR a SR, k 31.12.2017				
ZOO	Rothschildova	Síťovaná	Hybrid	Celkem
Brno	0	11	1	12
Bratislava	5	5	0	10
Dvůr Králové	172	94	0	266
Zlín-Lešná	14	0	0	14
Liberec	45	0	0	45
Ostrava	17	0	0	17
Olomouc	70	0	0	70
Praha	83	0	0	83
Ústí nad Labem	25	0	0	25
CELKEM	431	110	1	542



JELENOVITÍ / CERVIDS

Název komise:

Jelenovití

Koordinátor komise:

Jan Pluháček (Zoo Ostrava)

Termín a místo setkání komise:

30. 3. 10. 2017 Zoo Košice

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Jedenácté jednání komise pro jeleny při UCSZOO se uskutečnilo v Zoo Košice dne 30. března 2017. Na jednání přijel historicky největší počet účastníků (44) ze 17 různých institucí, přičemž 14 z nich tvořily členské zoo UCSZOO. Jednání komise bylo tentokrát spojeno s tradičním jednáním komise pro Caprini a s jednáním komise pro výživu zvířat, což bylo všestranně prospěšné.

V rámci úvodu jsem seznámil členy komise i všechny hosty s novinkami z Deer TAGu Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií. Zvláštní pozornost byla věnována monitoringu jediné populace nejzářnějšího jelena světa, kterým je jelínek baveánský (*Axis kuhlii*). Shodou okolností se jedná o, doufejme, jediný druh jelenovitého, jehož populace v evropských zoo míří neodvratně k zániku. Dále jsem informoval o novinkách z Deer SG IUCN SSC, přičemž nejdůležitější je aktualizace červeného seznamu ohrožených druhů. V rámci toho došlo ke změnám ve statutu dvou v evropských zoo chovaných druhů a to u soba (*Rangifer tarandus*); nově řazen jako „Zranitelný“ kvůli poklesu populace na méně než 3 miliony jedinců) a u pudu jižního (*Pudu puda*); nově přeřazen ze statutu „Zranitelný“ do „Blízko ohrožení“. Mimo jiné i na základě našich podkladů a připomínek došlo rovněž ke změně v taxonomii používané Deer SG IUCN, kdy byl vyčleněn wapiti (*Cervus canadensis*) jako samostatný druh. O tomto kroku jsme informovali i společnost Species360, která na základě toho změnila názvosloví wapitiho ve svých produktech. Zdá se, že tento krok ukončil mnohaleté zmatky v názvosloví tohoto jelena ve světě zoologických zahrad.

Následovala diskuse k problematice nově platícího evropského nařízení vztahujícího se k problematice invazivních druhů, což se týká i muntzaka malého (*Muntiacus reevesi*). V rámci speciální sekce, která byla věnována chovu tropických druhů, shrnuly své zkušenosti Zoo Plzeň, Zoo Liberec, Zoo Ostrava a Zoo Praha (v zastoupení). V neposlední řadě byla komentována i situace jednotlivých druhů v jednotlivých zahradách. Během roku 2016 došlo k dalšímu zkvalitnění druhové skladby jelenovitých v UCSZOO. Zvláštní poděkování si v tomto směru zaslouží zejména Zoo Liberec, Zoo Košice a Zoo Hodonín. Naopak zvláštní je situace v Zoo Bratislava, která zavedla chov hned několika nedoporučených druhů. V tomto směru je třeba ocenit výrazné zlepšení ve druhové i početní skladbě jelenovitých v rámci UCSZOO, jak ukazují obrázky 1 a 2. kterých druhů.

Přes drobné zlepšení, k němuž došlo v minulých letech, je třeba připomenout, že by bylo velmi žádoucí zřízení dalších chovů zejména u tří v UCSZOO chovaných druhů, které se v poslední době i velmi dobře množí (ostatní doporučené druhy totiž mají s reprodukcí jistý problém):

- **Wapiti sibiřský** (*Cervus canadensis sibiricus*) – MON vede Zoo Ostrava; kdysi hojný druh v UCSZOO, dnes chován pouze 5 zoo v EU; opět se jej daří množit a alespoň 2 noví chovatelé jsou pro dlouhodobé udržení zdravé populace nezbytní.
- **Jelen lyrorohý** (*Rucervus eldii*) – jediné a velmi dobře se množící stádo v Zoo Praha (EEP druh)
- **Jelen bucharský** (*Cervus elaphus bactrianus*) – ESB vede Zoopark Chomutov a hledá další chovatele; v UCSZOO je nikdo jiný nechová.

Změny stavu žiraf Rothschildových (*Giraffa camelopardalis rothschildi*) v průběhu roku 2017

ZOO	Stav k 1. 1. 2017	Příchody	Porody	Úhyny	Odchody	Stav k 31. 12. 2017
Bratislava	1,3	-	-	-	-	1,3
Dvůr Králové	6,14	-	0,1	0,4	-	6,11
Jihlava	2,0	-	-	-	-	2,0
Lešná-Zlín	0,2	0,1	-	-	-	0,3
Liberec	1,5	-	1,1	-	-	2,6
Olomouc	6,12	-	1,0	3,0	2,1	2,11
Ostrava	2,3	-	-	1,0	-	1,3
Praha	1,8	0,1	-	-	-	1,9
Plzeň	3,0	-	-	-	-	3,0
Ústí nad Labem	3,3	-	-	1,0	-	2,3
CELKEM	75 (25,50)	2 (0,2)	4 (2,2)	9 (5,4)	3 (2,1)	69 (20,49)

Změny stavu žiraf síťovaných (*Giraffa camelopardalis reticulata*) v průběhu roku 2017

ZOO	Stav k 1. 1. 2017	Příchody	Porody	Úhyny	Odchody	Stav k 31. 12. 2017
Brno	1,6	-	-	-	0,1	1,5
Dvůr Králové	3,9	-	-	0,1	-	3,8
Jihlava	1,0	-	-	-	-	1,0
CELKEM	20 (5,15)	0	0	1 (0,1)	1 (0,1)	18 (5,13)

Celkem bylo chováno k 31. 12. 2017 – 87 (25.62) žiraf.

PŘEHLED OSTATNÍCH AKTIVIT KOMISE

Provozování webových stránek www.zirafy-antilopy.cz
Vydání třetího čísla společného sborníku pro žirafy a antilopy GERENUK (ke stažení bude na výše uvedených webových stránkách). Webové stránky jsou momentálně mimo provoz z důvodu převodu na kvalitativně vyšší stupeň.

SUMMARY:

Commission for giraffe breeding was informed about changes in giraffes in our zoos and was introduced new regional studbook of Czech republic and Slovakia. Lectures followed. The third edition of giraffes and antelopes journal was published and is to be found at www.zirafy-antilopy.cz as well as new publications and breeding news.

Rád bych ocenil i příspěvky všech, kteří je sepsali pro sborník naší komise. Konkrétně patří můj dík Lukáši Štěrbovi, Adéle Obračajové, Věře Nováčkové, Michaele Zimmermanové, Ivo Firlovi, Mirkovi Brtnickému, Luboši Melicharovi a Jitce Vokurkové.

Je mou velmi milou povinností poděkovat **Patriku Pastorkovi** a zoologické zahradě Košice za perfektní organizaci tohoto setkání. Rád bych poděkoval i všem, kteří se aktivně zúčastnili, ať už prezentací během diskuse. V neposlední řadě patří můj dík mé asistentce **Andree Gargulákové** za pomoc při sestavování sborníku.

SUMMARY:

The eleventh meeting of the deer committee within the Union of the Czech and Slovak Zoological Gardens (UCSZOO) took place at Košice Zoo on the 30th March 2017. It should be mentioned, that this meeting was visited by the highest number of participants (44), who represented 17 institutions, 14 of them were individual zoos within the UCSZOO. The meeting was joined with the meeting of Caprini Committee and also with Nutrition Committee. Such a joined meeting was highly appreciated by most of the participants.

At the beginning of this meeting I announced news coming from the EAZA Deer TAG. The most interesting topic mentioned there was the monitoring of only one population of the rarest deer on the world - Bawean deer (*Axis kuhlii*). Bawean deer remains the only one species of deer, which population in European zoos is heading to the extinction.

Further, I mentioned some news from the Deer Specialist Group of the IUCN SSC. The most important changes came from the updates of the IUCN Red List of Threatened Species. Two deer species kept in EAZA zoos changed their status: reindeer (*Rangifer tarandus*), which was newly classified as Vulnerable because of the overall

population decline and southern pudu (*Pudu puda*) which was reclassified from Vulnerable to Near Threatened. In addition, based on our comments and contributions, the wapiti (*Cervus canadensis*) started to be recognized as a valid species by Deer SG. We managed to include this update to Species360 as well. Thus, after many years of nomenclatorial confusions, the nomenclature of wapiti within the zoo world was solved.

Further, we discussed the new European Direction for invasive species. This new direction involves one deer species: Chinese muntjac (*Muntiacus reevesi*). In the special section the experiences with breeding of tropical species from Plzeň Zoo, Liberec Zoo, Ostrava Zoo and Praha Zoo were summarized.

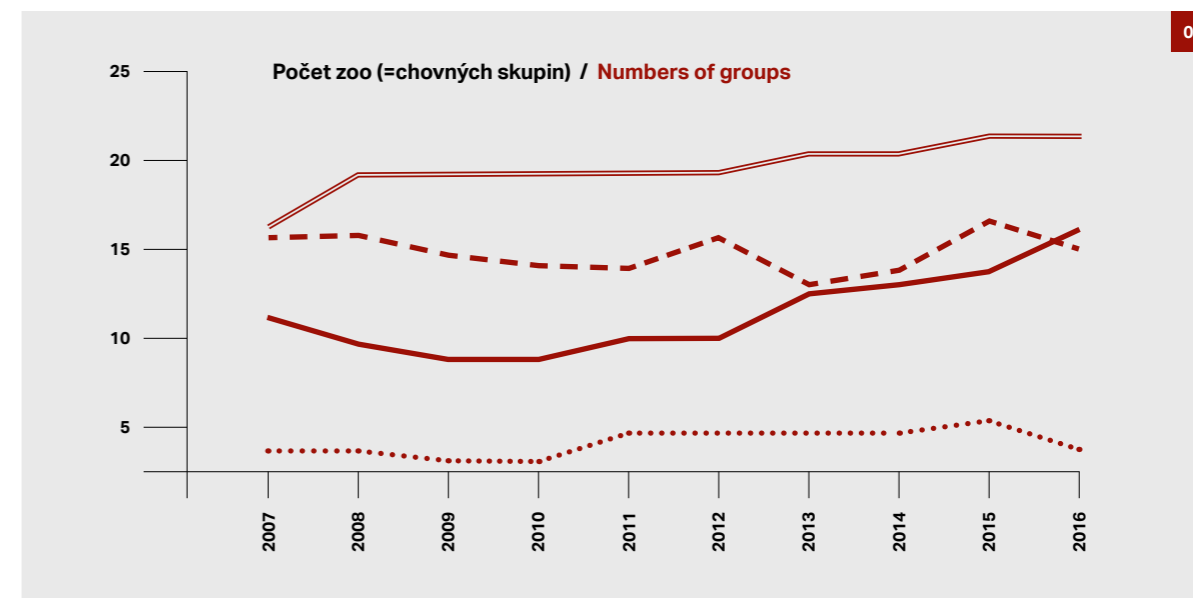
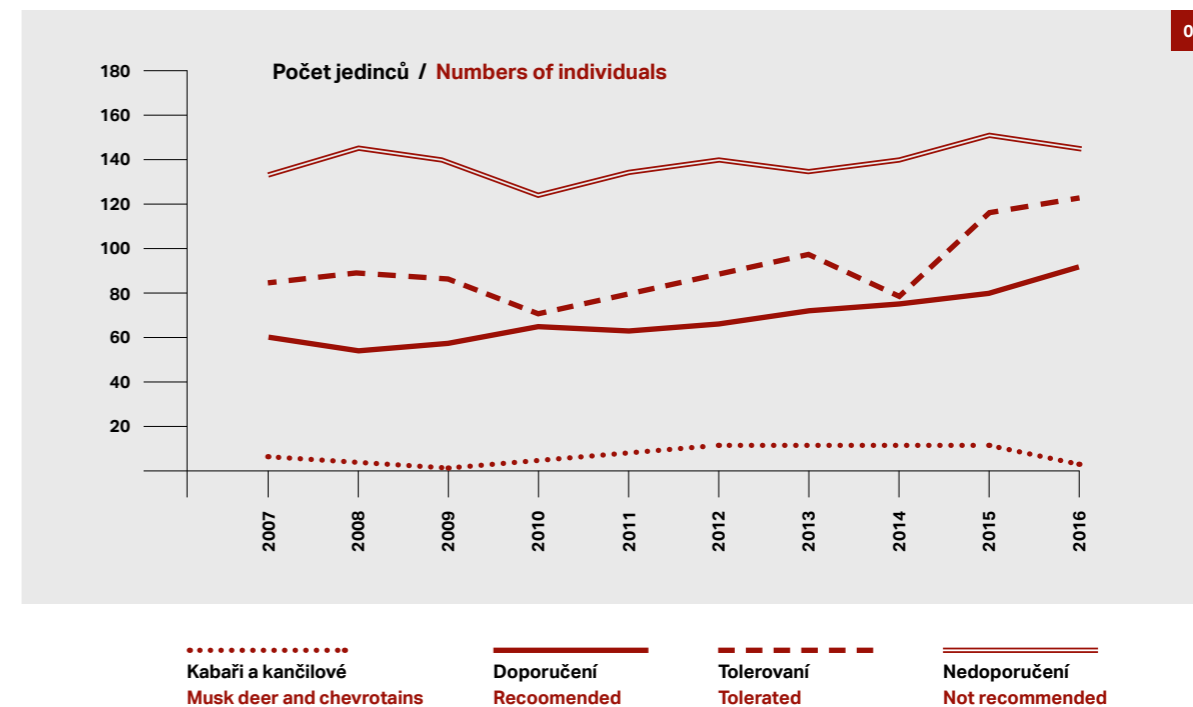
Moreover, there was also discussion about individual species in individual zoos. During 2016 the deer species collection within UCSZOO improved (Fig. 1 and 2). This was done mostly by Liberec Zoo, Košice Zoo and Hodonin Zoo. I would like to thank all these respective zoos.

I'm very grateful to Patrik Pastorek and the staff of the Košice Zoo for excellent arrangement and service of this meeting. I would like to thank all the people who came to this meeting and prepared their talk. My thanks are also due to Andrea Garguláková for her help in compilation of the proceedings.

Obrázky / Figures

01/
Vývoj početních stavů jelenovitých, kančilovitých a kaborovitých v rámci UCSZOO podle kritérií doporučení k jejich chovu jelením TAGem EAZy.
Total numbers of individuals of cervids, moschids, and tragulids kept within the zoos of the UCSZOO from 2007 to 2016 according to the Regional Collection Plan criteria of the EAZA Deer TAG.

02/
Vývoj početních stavů skupin jelenovitých, kančilovitých a kaborovitých v rámci UCSZOO podle kritérií doporučení k jejich chovu jelením TAGem EAZy.
Total numbers of groups of cervids, moschids, and tragulids within UCSZOO from 2007 to 2016 according to the Regional Collection Plan criteria of the EAZA Deer TAG.



ANTILOPY / ANTELOPES

Název komise:	Antilopy
Koordinátor komise:	doc. Ing. Karolína Brandlová, Ph.D. (Zoo Dvůr Králové)
Termín a místo setkání komise:	30. 5. – 1. 6. 2017 Hrubá Voda u Olomouce

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

- 1/ Karolína Brandlová / Shrnutí chovu antilop UCSZOO s ohledem na priority chovu / *UCSZOO antelope breeding overview with regard to RCP priorities*
- 2/ Karolína Brandlová / Význam a ochrana antilop / *Importance and conservation of antelopes*
- 3/ Barbora Černá Bolfíková (ČZU) / Využití metod molekulární genetiky v chovech antilop / *Use of molecular methods in antelope breeding*
- 4/ Karolína Brandlová / Ozvěny konference Antelope, Giraffe, Hippo 2017 / *Report from the Antelope, Giraffe, Hippo Conference*
- 5/ Luboš Melichar / Hirola – historie chovu a současný stav populace / *Hirola – history of captive breeding and current state in the wild*
- 6/ Luděk Čulík / Převozy antilop Derbyho v Senegal / *Derby eland transports in Senegal*
- 7/ Karolína Brandlová / Výzkum alokojení kopytníků / *Research on allonursing in ungulates*
- 8/ Libuše Veselá / Chov pakoňů černých v Zoo Olomouc / *Breeding of black wildbeest in Olomouc zoo*

Od 19. do 25. února 2017 se v prostorách České zemědělské univerzity konala jedinečná konference zaměřená na ochranu antilop, žiraf a hrochů. Konferenci uspořádal spolek Derbianus Conservation ve spolupráci s odbornými skupinami pro ochranu antilop (Antelope Specialist Group), žirafovitých (Giraffe and Okapi Specialist Group) a hrochů (Hippo Specialist Group) Mezinárodní unie pro ochranu přírody (IUCN). Na konferenci vystoupila celá řada významných osobností, přičemž účast deseti z nich

finančně podpořily české i zahraniční zoologické zahrady. Hlavní hvězdou konference byl bezesporu Jonathan Kingdon, umělec, zoolog a nadšený obdivovatel Afriky původem z britské Tanganiky, dnes žijící v Oxfordu. Více než 130 účastníků mělo možnost načerpat novou energii pro svou náročnou práci v Africe, ať již je k tomu inspirovala setkání se starými známými či nově navázaná přátelství. Děkujeme všem, kdo podpořili konání konference a doufáme, že se nám ji v budoucnu podaří zopakovat.

Výroční konference EAZA 2017 se konala v holandském Emmenu. Na otevřeném zasedání dorazila více než stovka příznivců antilop a žirafovitých. Po tradičním přehledu chovu následoval mimo jiné přehled projektů a aktivit na ochranu antilop, report z pražské konference Antilopy, žirafy a hroši 2017, a nakonec příspěvek Davida Malloona o nové koncepci v ochraně antilop. Představeny byly také závěry z uzavřeného zasedání, kde byla opět řešena struktura Regional Collection Plan (stále v přípravě) a především došlo k velkým personálním změnám ve vedení TAGu. Jens-Ove Heckel odstoupil z pozice předsedy, aby získal více prostoru pro práci v Zoo Landau a ZGAP. Činnost v TAGu ale neukončil zcela, nabídl zúročení svých zkušeností se vzděláváním ve funkci Vzdělávací poradce TAGu. TAG se usnesl na zřízení vzdělávací podskupiny, v níž je kromě Jens-Ove Heckela také Markéta Grůňová a Karolína Brandlová ze Zoo Dvůr Králové. Novým předsedou TAGu byl jmenován Sander Hofman. Z pozice výzkumného poradce dále rezignovala Eulalia Moreno, opět vzhledem ke své vytíženosti v záchranných programech. Na její místo byla následně jmenována Karolína Brandlová.

SUMMARY:

From 19th to 25th February, a unique conference took place at the Czech University of Life Sciences Prague, focused on conservation of antelopes, giraffes and hippos. Conference was organized by Derbianus Conservation NGO in cooperation with IUCN SSC Antelope Specialist Group, Giraffe & Okapi Specialist Group and Hippo Specialist Group. A lot of zoological celebrities gave talks at the conference, ten of them financially supported by Czech and international zoos. The main star of the conference was Jonathan Kingdon, zoologist and artist born in British Tanganyika and spent most of his life around Africa. More than 130 participants had a chance to gain new energy for their demanding work in African conservation, either inspired by meeting the old friend or making new ones. Thanks to all who supported the conference, we hope that we will be able to repeat it in the future.

Annual conference EAZA 2017 took place in Emmen. The traditional overview of antelope and giraffid breeding was followed among other by the list of conservation activities, report from Antelope, Giraffe, Hippo Conference 2017 and finally by contribution of David Mallon focused on new concepts in antelope conservation. Also the conclusions from closed meeting were presented. Regional Collection Plan is still in progress while TAG personal structure is changing. Jens-Ove Heckel stepped out of the position of the TAG chair after five years there, being more focused on his work for Landau Zoo and ZGAP in the future. However he is not leaving the TAG completely, starting at the new position of TAG Education subcommittee coordinator, accompanied by Markéta Grůňová and Karolína Brandlová from Dvůr Králové Zoo. Sander Hofman became a new TAG chair. Further Eulalia Moreno left her position of Research advisor being replaced by Karolína Brandlová.

KOZY A OVCE / GOATS AND SHEEP

Název komise:	Kozy a ovce
Koordinátor komise:	Jan Robovský (Zoo Liberec)
Termín a místo setkání komise:	29. 3. 2017 Zoo Košice

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Komise vykazovala celoroční aktivitu spočívající v informování o novinkách kolem Caprini a diskusi dílčích témat. Sedmé jednání komise organizované společně s komisí pro jeleny, kančily a kabary se konalo 29. 3. 2017 v Zoo Košice za účasti zástupců většiny českých a slovenských zoologických zahrad s chovem Caprini. Společné konání s jelení komisí se promítlo kladně na účasti (celkem 44 účastníků) a spektru témat a diskusi.

PROGRAM:

Program komise byl bohatý a zahrnoval tyto příspěvky:

- 1/ Úvodní slovo a novinky (např. *sborník Walia, nové publikace, mezinárodní kongres o horských kopytnících a muflonech, Ralf's Wildlife and Wild Places – web*)
- 2/ Caprinae TAG (EAZA Conference Belfast)
- 3/ Hrdá a kol. / Kozorožec kavkazský a úmluva CITES
- 4/ Přehled chovu za rok 2016
- 5/ Priorizace chovu pro UCSZOO ("RCP")
- 6/ Lubomír Melichar a Jan Robovský / Chov uriala bucharského v Zoo Liberec a jeho ochrana
- 7/ Jitka Vokurková / Chov kozorožce kavkazského v EAZA institucích
- 8/ Lubomír Melichar / 15 let chovu takinů zlatých v Evropě
- 9/ Lubomír Melichar / Bilance chovu pižmoňů v Zoo Liberec
- 10/ Diskuse (např. *genetické šetření „pálavských“ koz bezoárových; taxonomie goralů chovaných v 60. letech 20. století v Zoo Praha*)

Cílem naší komise je aktivní činnost ve prospěch ohrožených taxonů, především takini, kozorožec kavkazský a dagestánský, koza šrouborohá (definovaného poddruhu heptneri), urial bucharský, arkal, jakož samozřejmě i výměna informací a zkušeností a sběr dat o všech chovaných taxonech. Všem komisařům a hostům děkuji za přízeň, aktivní přístup a těším se na další spolupráci.

SUMMARY:

Our Caprini Committee exhibits activities during the whole year, including discussions and sharing of new informations and news.

The 7th meeting of the Caprini Committee took place in Košice Zoo on 29th March 2017. Representatives of a majority Czech and Slovak zoos with collections of Caprini and several guests from scientific Czech and Slovak institutions were present, the logistic association of the Caprini committee with the Deer Committee increased reciprocally an attendance (44 persons).

We are going to breed priority taxa (Budorcas species, Capra caucasica, Capra cylindricornis, Capra falconeri heptneri, Ovis bochariensis, Ovis cycloceros arkal), share our knowledges/experiences and collect biological data about bred taxa. I am deeply indebted to all colleagues for their activities associated with our committee and I am look forward very much to the future collaboration!

We had relatively a lot of contributions, specifically:

- 1/ Coordinator: introduction and news (e. g. *Walia proceedings; new publications; 6th World Congress on Mountain Ungulates and 5th International Symposium on Mouflon; Ralf's Wildlife and Wild Places – web pages*)
- 2/ Caprine TAG (EAZA Annual Conference Belfast)
- 3/ Capra caucasica and CITES
- 4/ Caprini in UCSZOO in 2016
- 5/ Priorization of threatened taxa in our institutions ("RCP")

KOŇOVITÍ / EQUIDS

Název komise:	Koňovití
Koordinátor komise:	Ing. Lubomír Melichar (Zoo Liberec)
Termín a místo setkání komise:	30. 5. 2017 Hrubá Voda u Olomouce

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Komise pro koňovité se sešla 30. 5. 2017 v hotelu Hrubá Voda u Olomouce, a to společně s komisemi pro chov antilop, žiraf a velbloudovitých. Tento model se v minulých letech osvědčil a v organizaci pracovních setkání stabilizoval.

V úvodu programu byli zástupci zoologických zahrad i zvaní hosté seznámeni s jednotlivými body zasedání. K probíraným tématům patřila například zpráva o novinkách na profilových webových stránkách komisí www.zirafy-antilopy.cz, dále potom samotná náplň činnosti komise nebo aktualizace seznamu zástupců jednotlivých zoo.

Plenární přednáškou byla potom prezentace výsledků

- 6/ Lubomír Melichar and coordinator / Breeding of *Ovis bochariensis* in Liberec Zoo and its conservation
- 7/ Jitka Vokurková / *Capra caucasica* in EAZA institutions in 2016
- 8/ Lubomír Melichar / Evaluation of breeding of *Budorcas bedfordi* during last 15 years in Europe
- 9/ Lubomír Melichar / Evaluation of breeding of *Ovibos moschatus* in Liberec Zoo
- 10/ Discussion (e.g. *genetic evaluation of "Czech" wild goats; assessment of taxonomic status of goral kept in 60s in Prague Zoo*) and plans for future

chovu všech aktuálně držených či chovaných taxonů s komentáři přítomných chovatelů. Byly vysvětlovány okolnosti změn v početnosti, případně popisovány zkušenosti spojené s konkrétními případy přírůstků i úbytků. Následovala prezentace J. Robovského o validitě A-linie koně Převalského (*Equus przewalskii*), dále potom výzva k podpoře chovatelsky silně ohrožené zebry bezhřívě (*Equus quagga borensis*), přehled změn v plemenných knihách stepních zeber či prezentace o vývoji populace zebry kapské (*Equus zebra zebra*) v Jihoafrické republice Komise ale pracovala v průběhu celého roku. Kromě užší spolupráce koordinátora s vedoucími některých evropských chovných programů se také například podařilo po víceleté snaze dosáhnout dohody mezi UCSZOO a ÚEK o interním postupu při registraci koňovitých a zjednodušení zadávání požadavků na výrobu koňského pasu přes vybranou členskou instituci (Zoo Liberec).

SUMMARY:

The equid committee met on May 30, 2017 at the Hrubá Voda hotel near Olomouc, along with the antelope, giraffe, and camelid committees. The gathering of these representative groups in the past years has proven to be successful and has stabilized in the organization of our meetings.

In the beginning of the program, zoo representatives and invited guests were introduced to the main topics of the meeting. The topics discussed included, for example, news on modifications to the committee website: www.zirafy-antilopy.cz, followed by the activities of the committee itself, and, the updated list of zoo representatives.

A plenary lecture presented results of captive breeding for all taxa currently bred or housed in captivity along with comments from the facilities that breed them. Changes in the number of individuals was explained, along with discussing specific experiences related to births, deaths and transfers. Following the preceding presentation, J. Robovsky reported the validity of the A-Line in the Przewalski horse (*Equus przewalski*), called for support of the highly endangered maneless zebra (*Equus quagga borensis*), provided an overview of changes in the studbooks of plains zebra, and the development of the Cape zebra (*Equus zebra zebra*) population in South Africa.

The committee had worked throughout the entire year. Besides achieving better cooperation between the coordinator and the leaders of various European breeding programs, success was also seen after a multi-year effort to reach an agreement between UCSZOO and UEK in regards to the internal procedure for registering equids and simplifying the requirements for horse passport production through a selected member (Zoo Liberec).

SLONI / ELEPHANTS

Název komise:

Sloni

Koordinátor komise:

Pavel Zvolánek (Zoo Ostrava)

Termín a místo setkání komise:

9. – 10. 5. 2017 Zoo Zlín-Lešná

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Setkání Komise pro chov slonů při UCSZOO proběhla v roce 2017 v Zoo Lešná a to v termínu 9. 5. – 10. 5. Opět šlo o pracovní dny po státním svátku, jelikož se nám tento termín již v minulosti značně osvědčil. Setkání bylo uskutečněno v této zoo po dlouhých deseti letech a jsem velmi rád, že se takto naši kolegové ze Zoo Lešná opět přidali plnohodnotně do našich řad. První den jsme věnovali celý jednání a tématem byla práce se slony. Samotné téma rozpoutalo velmi živou debatu, zda vůbec a jakým způsobem se slony v zoochovech pracovat, co takový výcvik přináší pozitivního pro zvířata a ošetřovatele a co může přinést negativního, hlavně ve směru působení na návštěvníka. Aktivně se tentokrát zapojili do jednání také významní zahraniční hosté - vrchní chovatelé slonů a to jmenovitě Willie Theison - Pittsburgh Zoo & PPG aquarium, Filipe von Gilsa - Wuppertal Zoo a Con Mull ze Zoo Rhenen. Jejich příspěvky byly velmi zajímavé a přínosné pro naši další práci. Willie Theison a Filipe von Gilsa jsou přátelé Daniela Šušky, bývalého ošetřovatele slonů ze Zoo Liberec a Zoo Praha. Ten je také na zasedání doprovázel a rád bych mu i touto cestou poděkoval za uskutečnění celé akce. Con Mull je pak již dlouholetým poradcem pro práci se slony v Zoo Lešná a Zoo Ostrava. Druhý den setkání jsme věnovali prohlídce zoo a hlavně pak samozřejmě pavilonu slonů. Zde jsme měli možnost sledovat odběr krve v chráněném kontaktu přes kontaktní stěnu, svůj čas nám zde věnoval také ředitel zoo Roman Horský, za což mu velmi děkuji. V krátkosti nás seznámil hlavně s momentálním stavem příprav výstavby nového chovatelského zařízení pro africké slony v Zoo Lešná.

Setkání považuji díky všem těmto faktům za velmi podané a všem jeho účastníkům a hlavně pak týmu z pořádající zoo děkuji za přátelskou atmosféru a mnoho podnětů do další práce.

SUMMARY:

The 26. talks of elephant committee by UCSZOO took place on 9th – 10th of May 2017 at Zoo Lešná. It became on working days after national holiday. It took place in Zoo Lešná after ten years and I am glad, that we can welcome colleagues from this zoo back in our committee. The leading theme was training and working with elephants (benefits for elephants and keepers and also negatives, mainly if it makes good or bad impression on visitors). Active participants were foreign guests, head elephant keepers Willie Theison - Pittsburgh zoo & PPG aquarium, Filipe von Gilsa - Wuppertal zoo and Con Mull from Zoo Rhenen. We visit zoo, elephant house and there we can see taking blood samples using contact barrier on the second day.

POLOOPICE / PROSIMIANS

Název komise: Poloopice
Koordinátor komise: Ing. Jitka Vokurková (Zoo Olomouc)
Termín a místo setkání komise: 25. – 28. 4. 2017 Zoo Dvůr Králové nad Labem

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Během zasedání všichni chovatelé obdrželi 18. sborník v tištěné a elektronické podobě na CD. Ve sborníku je přehled všech chovaných druhů poloopic v UCSZOO včetně historických dat a spousta odborných článků a překladů. Během roku jsou chovatelské problémy konzultovány buď telefonicky, nebo pomocí e-mailů. Sborník je kompletován z velkého množství příspěvků zaměstnanců jednotlivých zoologických zahrad, studentů univerzit a dalších dobrovolníků. Jednání bylo plné velmi zajímavých prezentací a velmi těžko se nám dařilo dodržet vymezený čas. Jednání komise bylo přítomno přibližně 50 účastníků. Rok 2017 byl také naplněn velkým množstvím odchovů vzácných druhů poloopic a to nejen v zoologických zahradách. Poprvé se podařilo odchovat mládě nártouna v rámci projektu „Tarsius“ na Filipínách. V ostravské zoo se mohou pochlubit prvoodchovem samičky lemura mongoz. Velmi významný je také odchov samičky lemura Sclaterova také v Zoo Ostrava. O našich aktivitách se také pravidelně objevují články v „Lemur news“ vydávaného Prosimian TAG v rámci EAZA. Po zasedání obdrželi všichni zúčastnění všechny prezentace v pdf.

PŘEHLED PREZENTACÍ:

- 1/ Jitka Vokurková / Poloopice v UCSZOO v roce 2016
- 2/ Jitka Vokurková / Novinky u poloopic 2016-2017
- 3/ Jitka Vokurková / Co nového v Prosimian TAG
- 4/ Š. Krčilová / Chov lemuru v Zoo Jihlava
- 5/ D. Vala / Lemuři v Zoo Praha

- 6/ P. Bolechová / Mikrobiom u lemuru – co nám může prozradit?
- 7/ M. Dohnal / Noční poloopice v Zoo Jihlava
- 8/ J. Kanichová / Noční Tanganika
- 9/ J. Kanichová / Ostrovní expozice lemuru v Zoo Ostrava
- 10/ J. Kanichová / Poloopice v Zoo Ostrava 2016 a novinky 2017
- 11/ P. Bolechová / Význam exudátů v potravě primátů
- 12/ F. Příbrský / Ochrana outloňů v Indonésii na Sumatře v roce 2016

SEZNAM ČLÁNKŮ VE SBORNÍKU:

- 1/ J. Vokurková / Zpráva komise pro poloopicce v roce 2016
- 2/ E. Kornúcová / Lemuři v Zoo Košice
- 3/ K. Kestler / Lemur tmavý v Zoo Liberec
- 4/ M. Podhrázský / Komba ušatá v Zoo Dvůr Králové
- 5/ S. Pirošková / Chov poloopic v Zoo Bratislava
- 6/ D. Vala / Denní poloopice v Zoo Praha
- 7/ D. Gremlicová / Poloopice v Zoo Brno
- 8/ M. Malíková / Kognitivní schopnosti lemuru kata
- 9/ T. Kosová-Dubová / Může být příčinou úhynu 4 ksokolů otrava avokádem?
- 10/ A. Zemanová / Fatální echinokokoza u lemuru tmavého
- 11/ M. Malíková / Neinvazivní monitoring stresu u lemuru chovaných v zoo
- 12/ P. Bolechová / Paragalago – nový rod pro východní komby
- 13/ J. Kanichová / Outloni rodu Nycticebus ve Vietnamu
- 14/ M. Malíková / Potravní strategie samic lemuru kata v období reprodukce

- 15/ Z. Mihálovová / Cheirogaleus shethi – nový druh makiho na Madagaskare
- 16/ P. Bolechová / Sezónní zdroje a sezónní reprodukce jako důvod fission-fusion u vari
- 17/ P. Bolechová / Snížení projevů negativního chování u lemuru krmením bez ovoce
- 18/ J. Pluháčková / Umělý ochov lemura Sclaterova
- 19/ M. Malíková / Sezónní potravní strategie lemuru kata
- 20/ M. Řeháková / První pokus o rozmnožení nártounů filipínských - projekt Tarsius
- 21/ F. Příbrský / The Kukang Rescue Program
- 22/ Lesy na Madagaskaru zaplavili tisíce hledačů pokladů
- 23/ Lemuři kata jsou na pokraji vyhuby
- 24/ P. Čolas / Přehled odkazů na videa s poloopicemi ze Zoo Ostrava. Konečné stavy poloopic
- 25/ J. Vokurková / EAZA - Breeding programmes

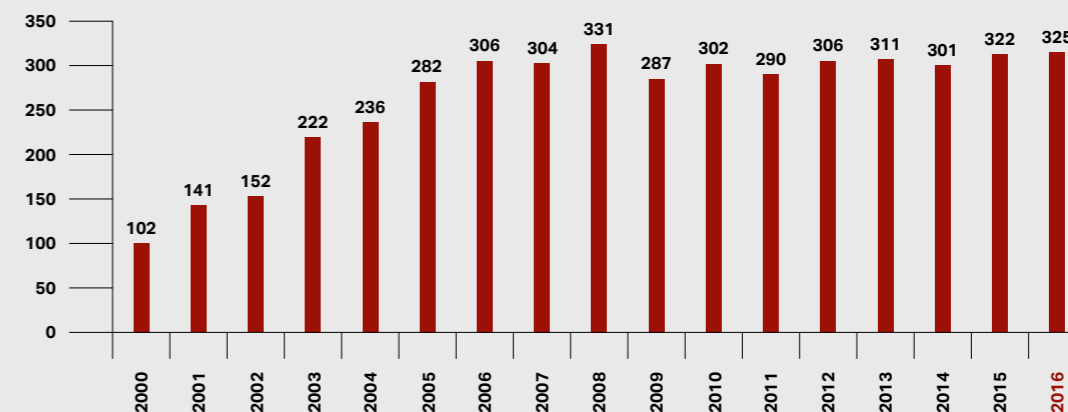
PŘEHLED 2016:

Počet poloopic v UCSZOO	325
Počet druhů v UCSZOO	22
Počet narozených mláďat	63
Počet odchovaných mláďat	57
Počet mrtvě narozených mláďat	3

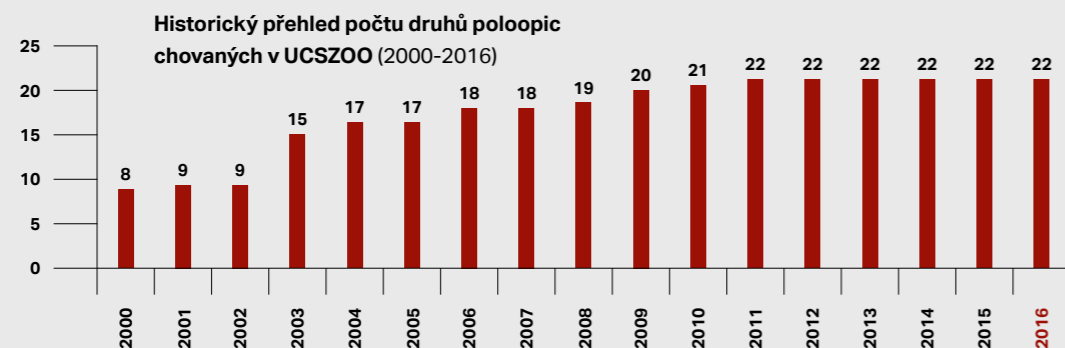
PŘEHLED OSTATNÍCH AKTIVIT:

Spolupráce s Prosimian TAG (EAZA)
Spolupráce s in situ projekty Kukang a Tarsius

Historický přehled počtu chovaných poloopic v UCSZOO (2000-2016)



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
počet narodených mláďat	63	44	40	38	43	46	50	71	63
počet odchovaných mláďat	53	37	33	31	40	40	38	56	57
počet mŕtvě narodených mláďat	0	0	0	0	0	5	2	0	3



KOSMÁČOVITÉ PRIMÁTY / CALLITRICHIDS

Název komise:

Komisia pre kosmáčovité primáty

Koordinátor komise:

Zuzana Mihálovová (Národná zoo Bojnice)

Termín a miesto setkání komise:

26. 4. 2017 Zoo Dvůr Králové nad Labem

SPRÁVA Z JEDNANIA KOMISIE:

Aj v roku 2016 chovalo v UCSZOO 16 zoo 15 druhov, rešpektíve 16 poddruhov kosmáčovitých primátov. Celkovo bolo ku koncu roku 2016 v našich chovoch 279 exemplárov, o 13 menej ako v predchádzajúcom roku. Podarilo sa úspešne odchovať 66 mláďat, najviac u nominátneho poddruhu kosmáča trpasličieho (*Callithrix pygmaea pygmaea*), a to 15 mláďat. Aj na konci roka 2016 bol najpočetnejšie zastúpeným druhom tamarín pinčí (*Saguinus oedipus*) s počtom 57 exemplárov v 12 zoo. Najviac úhynov dospelých zvierat bolo u tamarína fúzatého (*Saguinus imperator subgriseus*) - uhynulo 9 jedincov. Zoo Brno a Zoo Děčín skončili s chovom kosmáča bielouchého (*Callithrix jacchus*), Zoo Zlín s chovom nominátneho poddruhu kosmáča trpasličieho a Zoo Plzeň s chovom tamarína pinčieho.

V priebehu komisie bol zhrnutý chov kosmáčovitých primátov v UCSZOO za rok 2016 po jednotlivých druhoch. Doplnené to bolo o informácie z EAZA-y, ktoré boli prezentované na konferencii v Belfaste. Bol predstavený zborník MIDAS 9, v ktorom si čitatelia môžu prečítať napríklad o výsledkoch štúdie hodnotiacej stav populácie tamarína pinčieho v Kolumbii, alebo o novej taxonómii novosvetkých primátov rodu *Callicebus*. Zástupcovia prítomných zoo a člen komisie Stanislav Zelenka referovali o udalostiach, problémoch, zmenách a plánoch vo svojich chovoch.

Počas komisie boli prednesené nasledovné prezentácie: Michaela Havlová, Zoo Jihlava: Kosmanovití primáti v Zoo Jihlava.

Michaela Másílková, (PřF JU v Českých Budějovicích): Kooperativní péče o mláďata – revize hypotéz

Na záver sa rozprúdila diskusia o tom ako dlho trvá, kým si kosmáčovité primáty zvyknú na zmeny v kŕmnej dávke alebo ako ich zvykať na nové kŕmenie.

VÝBER PREKLADOV A ČLÁNKOV ZO ZBORNÍKA:

- 1/ Michaela Másílková (preklad) / Zhodnocení velikosti populace a kvality habitatu tamarínů pinčích v Kolumbii
- 2/ Petra Bolechová (spracovala) / Kooperativní péče: náklady na odchov mláďat jako odpověď variability sociálního a reprodukčního chování u kosmanovitých (*Callitrichidae*)
- 3/ Jitka Vokurková (preklad) / Zlatý příběh (Jane Goodall)
- 4/ Zuzana Mihálovová (preklad) / Dohoda, která stanovuje budoucnost prechodov divo žijících živočichov na diaľnici BR101!
- 5/ Petra Bolechová (spracovala) / Nová taxonomie a rozdělení novosvětských primátů titiů (*Callicebus*) na základě fylogenetické příbuznosti

STAROSVĚŠTÍ PRIMÁTI / OLD WORLD PRIMATES

Název komise: Starosvětští primáti
Koordinátor komise: Ing. Petr Čolas (Zoo Ostrava)
Termín a místo setkání komise: 25. – 28. 4. 2017 Zoo Dvůr Králové

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Společné zasedání komisí pro poloopice, novosvětské a starosvětské primáty, gibony a lidoopy, spolu se zasedáním komise pro velké kočky a komise pro malé šelmy se konalo 25. – 28. 4. 2017 v Zoo Dvůr Králové. Během zasedání obdržely všechny participující zoologické zahrady 14. sborník komise. Ve sborníku je přehled všech chovaných starosvětských primátů v rámci UCSZOO a mnoho odborných článků i překladů ze zahraniční literatury. Nedílnou součástí sborníku jsou i informace o „in situ“ projektech a studentské práce o primátech. Během roku jsou chovatelské problémy konzultovány ústně, telefonicky či pomocí elektronické pošty.

SHRNUTÍ:

K 1. 1. 2017 bylo v zahradách UCSZOO chováno 33 taxonů starosvětských primátů z čeledi Cercopithecidae = **315 kusů celkem** (137,160,18) v tomto členění:

- z podčeledi Cercopithecinae 25 taxonů – **231 ks** (103,119,9)
- z podčeledi Colobinae 7 taxonů – **66 ks** (25,40,1)

Shrnutí několika předchozích let:

- K 1. 1. 2016 - 32 taxonů, 297 kusů celkem (128,159,10)
- K 1. 1. 2015 - 30 taxonů, 285 kusů celkem (113,164,8)
- K 1. 1. 2014 - 30 taxonů, 283 kusů celkem (107,170,7)
- K 1. 1. 2013 - 29 taxonů, 279 kusů celkem (107,163,9)

V roce 2016 v kolekcích starosvětských primátů UCSZOO, na rozdíl od roku 2015, kdy přibylly 3 nové druhy - dril (*Mandrillus leucophaeus*), gueréza běloramenná (*Colobus polykomos*) a kočkodan bělonosý (*Cercopithecus nictitans nictitans*) nepřibyl reálně žádný nový druh. V Ústí došlo k rozčlenění dříve dlouhodobě uváděného kočkodana diadémového (*Cercopithecus mitis*) na 2 „taxony“ – kočkodan hybrid (diadémový x bělohrdlý) – *Cercopithecus mitis x Cercopithecus albogularis* a na vyčlenění druhu kočkodan bělohrdlý – *Cercopithecus albogularis* – Red-tailed Monkey, který se tímto stal „novým“ druhem pro UCSZOO.

V průběhu roku 2016 nevymizel z našich kolekcí žádný druh starosvětského primáta a kolekce se proto ustálila na 33 taxonech, přičemž samostatné vyčleňování a uvádění gueréz poddruhu caudatus, je přinejmenším diskutabilní, ale pro kontinuitu ho ponechávám i v tomto díle sborníku.

Z mimořádných událostí roku 2016 bych vypíchnul zvláště úspěšné unijní prvoodchovy prvního mláděte kočkodana bělonosého (*Cercopithecus nictitans nictitans*) a 3 mláďat drilů (*Mandrillus leucophaeus*). Světově ojedinělý je i pokračující nárůst ostravské populace kočkodanů Dianiných (*Cercopithecus diana*).

Poprvé za dobu 14 let, kdy sborník vydávám, překročil počet starosvětských primátů hranici 300 kusů. Po řadu let setrval stav starosvětských primátů bez větších výkyvů někde mezi 270 – 297 kusy, ale při pohledu zpět, kdy např. již v roce 2003 bylo v unii 286 kusů, vidíme, že kapacita našich zahrad, pokud jde o chov těchto zvířat,

se nenavýšuje a ani mezi zahradami nevzrůstá ve větší míře zájem o jejich chov.

Zajímavé je také např. srovnání, které druhy byly chovány v roce 2003 a které již z našich kolekcí vymizely. Jsou to: makak tonkeánský *Macaca tonkeana* (tehdy 3 kusy v Jihlavě), makak medvědí *Macaca arctoides* (tehdy 1 kus v Děčíně), kočkodan d'amd'ám *Chlorocebus djamdjamensis* (tehdy 3 kusy v Jihlavě), kočkodan obecný *Chlorocebus aethiops* (tehdy 1 kus ve Spišské Nové Vsi), kočkodan mona *Cercopithecus mona* (tehdy 3 kusy v Ústí n/L) a kočkodan černolící *Cercopithecus ascanius* (tehdy 2 kusy v Děčíně). Zajímavé je také srovnání, v jakých počtech byly tehdy v UCSZOO chovány některé druhy a jaký je jejich stav nyní. Např. kočkodanů Dianiných *Cercopithecus diana* bylo tehdy v Ostravě 5, dnes jich je (k 1.1.2017) zde 22, hulmanů stříbřitých bylo tehdy v Ústí nad/L. ještě 8 a dnes zbývá poslední, a např. mangabejů černých *Lophocebus atterimus* jsme měli v unii 17 kusů!

U řady dalších, momentálně ještě stále v našich kolekcích chovaných druhů se navíc pravděpodobnost blízkého vymizení dále velmi přiblížila – zbývají nám např. poslední evropský hulman stříbřitý, poslední unijní rhesus i kočkodan světlobřichý.

Z celkem 33 druhů (taxonů) se v roce 2016 do reprodukce zapojilo 20 druhů (v roce 2015 to bylo 13), proběhlo 49 porodů (v roce 2015 35 porodů) a podařilo se odchovat 37 mláďat (18,8,11). V roce 2015 to bylo 27 mláďat (12,8,7).

ROZMNOŽUJÍCÍ SE DRUHY V ROCE 2015:

- 1/ Dvůr n. L. / *Cercopithecus campbelli* – 2 porodů – 1 mrtvě narozené, 1 nedožilo se konce roku
- 2/ Ostrava / *Cercopithecus diana* – 4 porodů – 0,1,4 – do konce roku přežilo 0,0,4
- 3/ Ústí n. L. / *Cercopithecus neglectus* – 1 porod – do konce roku přežilo 1,0

- 4/ Plzeň / *Cercopithecus neglectus* – 2 porodů – do konce roku přežilo 0,0,2
- 5/ Dvůr Králové / *Cercopithecus nictitans nictitans* – 1 porod – do konce roku přežilo 1,0
- 6/ Hodonín / *Chlorocebus sabaeus* – 1 porod – do konce roku přežilo 0,1
- 7/ Olomouc / *Macaca fuscata* – 1 porod – do konce roku přežilo 0,1
- 8/ Praha / *Macaca nemestrina* – 3 porodů – 1,0,2 (z toho 1,0,1 mrtvě) – do konce roku přežilo 0,0,1
- 9/ Děčín / *Macaca nigra* – 1 porod – do konce roku přežilo 1,0
- 10/ Ústí n. L. / *Macaca radiata* – 1 porod – do konce roku přežilo 1,0
- 11/ Plzeň / *Macaca silenus* – 1 porod – 0,1 – mládě nepřežilo do konce roku
- 12/ Ostrava / *Macaca silenus* – 3 porodů – 2,1 – do konce roku přežilo 1,0
- 13/ Chomutov / *Macaca sylvanus* – 1 porod – do konce roku přežilo 1,0
- 14/ Košice / *Macaca sylvanus* – 1 porod – do konce roku přežilo 1,0
- 15/ Ostrava / *Mandrillus sphinx* – 2 porodů – 1,2 (z toho 0,1 mrtvě) – do konce roku přežilo 1,1
- 16/ Ústí n. L. / *Mandrillus sphinx* – 3 porodů – 1,2 – do konce roku přežilo 1,2
- 17/ Dvůr Králové / *Mandrillus leucophaeus* – 3 porodů – 3,0 – do konce roku přežilo 3,0
- 18/ Liberec / *Papio hamadryas* – 2 porodů – 1,1 – do konce roku přežilo 0,1
- 19/ Zlín / *Theropithecus gelada* – 1 porod – 1,0 – do konce roku přežilo 1,0
- 20/ Ostrava / *Semnopithecus entellus* – 4 porodů – 2,2 (z toho 1,0 mrtvě), 0,2 nepřežilo a do konce roku přežilo 1,0
- 21/ Dvůr Králové / *Colobus angolensis palliatus* – 2 porodů – 1,0,1 a do konce roku přežilo 1,0,1
- 22/ Plzeň / *Colobus angolensis palliatus* – 2 porodů – 1,1 a do konce roku přežilo 1,1
- 23/ Ústí n. L. / *Colobus guereza caudatus* – 3 porodů – 2,0,1 a do konce roku přežilo 2,0,1
- 24/ Praha / *Colobus guereza* – 2 porodů – 0,0,2 a do konce roku přežilo 0,0,2

- 25/ Bojnice / *Colobus guereza* – 1 porod – 0,1 a do konce roku přežilo 0,1
- 26/ Dvůr Králové / *Trachypithecus auratus* – 1 porod – 1,0 mrtvě narozené

SEZNAM NĚKTERÝCH VYBRANÝCH ČLÁNKŮ VE SBORNÍKU:

- 1/ Jana Kanichová, Petr Čolas / Přehled OWM druhů – k 31. 12. 2016 v UCSZOO, ochranný statut, programy, doporučení, souhrny, analýzy chovu.
- 2/ Starosvětští primáti ve vybraných unijních zahradách – reporty a zajímavosti – Zoo Olomouc, Liberec, Praha, Dvůr Králové, Hodonín, Zlín, Košice, Jihlava, Plzeň, Bratislava, Děčín, Brno
- 3/ Zuzana Mihálovová, Zoo Bojnice / WAPCA v roce 2015 – Informácie od ghanskej koordinátorky Andrei
- 4/ Petra Bolechová, Zoo Liberec / Změny ve složení skupiny paviánů pláštíkových (*Papio hamadryas*) ovlivňují sociální a potravní chování
- 5/ Petra Bolechová, Zoo Liberec (vybrala a přeložila) / Geografické rozšíření paviánů (rod *Papio*): využití GIS metody pro charakterizaci jejich rozšíření a možné variability, Winder, I. C. (2014). The Biogeography of the *Papio* baboons: A GIS-Base Analysis of Range Characteristics and Variability. *Folia Primatologica* 85: 292 – 318
- 6/ Tereza Kosová Dubová, Zoo Ostrava / Výměna chovného samce u hulmánů posvátných (*Semnopithecus entellus*) v expozici Čitván
- 7/ Jana Kanichová, Zoo Ostrava (recenze Stanislav Lhota, Zoo Ústí nad Labem) / Zapojování nových samců do skupin u makaků lvích (*Macaca silenus*) v ostravské zoo a případná agrese a infanticida
- 8/ Jana Kanichová a Petr Čolas, Zoo Ostrava (výběr, překlad a doplnění) / Languři (rod *Trachypithecus*), Tilo Nadler, Diane Brockman – Primates of Vietnam
- 9/ Jana Kanichová, Zoo Ostrava (překlad) / Langur indočínský (*Rhinopithecus avunculus*), Tilo Nadler, Diane Brockman – Primates of Vietnam

NA SETKÁNÍ BYLY PŘEDNESENY TYTO PREZENTACE:

- 1/ Petr Čolas / představení sborníku a nejdůležitější události roku 2016 u OWM v UCSZOO a trochu statistiky
- 2/ Petr Čolas a Jana Kanichová / OWM primáti v roce 2016 v UCSZOO
- 3/ Michal Podhrázký / prvoodchovy kočkodana bělonosého a drila v rámci UCSZOO
- 4/ Jana Kanichová, Tereza Kosová Dubová / OWM primáti v roce 2016 v Ostravě a plány do dalších let
- 5/ Petra Bolechová / Mléčná intolerance, Jak nakrmit 100 paviánů pláštíkových – Wildlife Reserve, Singapore, EAZA a chov paviána pláštíkového, Využití javorové siláže ve výživě gueréz pláštíkových, Okus aneb komu co chutná
- 6/ Richard Viduna / OWM primáti v roce 2016 v Zoo Jihlava, Gueréza běloramenná v Zoo Duisburg a Marwell
- 7/ Petr Čolas: slavíme? křtiny a narozeniny v kontextu práce v zoo a (pokus o) zodpovědný management populací našich zvířat – polemika
- 8/ Jitka Vokurková / 15 let zkušeností s průchozím výběhem makaků červenolících
- 9/ Monika Freňáková / úhyn samice mačiaka Hamlynovho v Zoo Bojnice
- 10/ Jana Kanichová a Petr Čolas (večerní přednášky) / – EPRC (Endangered Primate Rescue Center), Vietnam a Nejen za primáty do Vietnamu

SUMMARY:

Joint meeting of the Old World Monkey Committee, Callitrichids Committee, Gibbon and Great Apes Committee, and Small and Big Cats Committee was held on 25th – 28th April 2017 in the Dvůr Králové Zoo (Safari Park). All participating zoos received the 14th Committee Journal presenting the overview of all Old World monkeys kept within the Union of the Czech and Slovak Zoos (UCSZOO), a number of scientific papers and foreign literature translations, information about "in situ" projects, and student contributions on primates. During the year, all breeding issues have been discussed, via phone or email.

The programme of the meeting consisted of consulting various issues concerning keeping animals within the Union of the Czech and Slovak Zoos, including comparison of breeding achievements in 2016 with previous years, and was supplemented with several oral presentations:

LIST OF LECTURES:

- 1/ Petr Čolas / introduction of the journal, short comment on most significant events of 2016 regarding OWM within UCSZOO, and statistics
- 2/ Petr Čolas and Jana Kanichová / OWM primates in 2016 within UCSZOO
- 3/ Michal Podhrázký / Experience with first breeding of drill and Greater spot-nosed monkey
- 4/ Jana Kanichová, Tereza Kosová Dubová / OWM primates in 2016 in Ostrava and plans for upcoming years
- 5/ Petra Bolechová / Milk intolerance, How to feed 100 Hamadryas baboons – Wildlife Reserve Singapore, EAZA and Hamadryas baboon keeping, Using maple silage in the nutrition of Mantled guerezas, Chewing or Who likes what

LIST OF LECTURES:

- 6/ Richard Viduna / OWM primates in 2016 in the Jihlava Zoo, King colobuses in the Duisburg and Marwell
- 7/ Zoos Petr Čolas / Are we celebrating? Baptisms and birthdays in context of work in a zoo and (attempt for) responsible management of populations of our animals – a polemic
- 8/ Jitka Vokurková / 15 years of experience with interconnecting enclosure of Japanese macaques
- 9/ Monika Freňáková / Death of Hamlyn's monkey female in the Bojnice Zoo
- 10/ Jana Kanichová and Petr Čolas (Evening lectures) / EPRC (Endangered Primate Rescue Center), Vietnam and Not only for primates to Vietnam.

SHORT SUMMARY:

As of 1.1.2017, 315 specimens (137,160,18) of 33 OWM taxa from the family Cercopithecidae were kept in zoos within UCSZOO:

- **Subfamily Cercopithecinae – 26 taxa - 249 specimens (110,125,14)**
- **Subfamily Colobinae – 7 taxa - 66 specimens (27,35,4)**

Out of 33 taxa, 20 taxa reproduced and 37 offspring (out of 49 born) in total were successfully bred in 2016. Number of Old World monkeys kept within UCSZOO has exceeded 300 specimens for the first time in 14 years of publishing this Proceedings. First successful rearing of a young Greater spot-nosed monkey (*Cercopithecus nictitans nictitans*) and 3 young drills (*Mandrillus leucophaeus*) was recorded. World rarity is the ongoing growth of the Diana monkey (*Cercopithecus diana*) population in the Ostrava Zoo.

GIBONI A LIDOOPI / GIBBONS AND GREAT APES

Název komise:	Giboni a lidoopi
Koordinátor komise:	Mgr. Jana Pluháčková (Zoo Ostrava)
Termín a místo setkání komise:	25. – 28. 4. 2017 Zoo Dvůr Králové nad Labem

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

Viz komise pro primáty a kočkovité šelmy.

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

V roce 2017 se komise sešla v rámci již tradičně sloučeného jednání komisí pro kočkovité šelmy a primáty, tentokrát ve Dvoře Králové. Jako první byl prezentován nový sborník se stavy zvířat ke konci roku 2016 ve členských zoo UCSZOO, další příspěvky a kontakty na členy komise. Dále následovaly prezentace různého zaměření. Koordinátorka představila novinky včetně nového druhu gibona r. Hoolock a přeřazení tří druhů (gorily východní, šimpanze hornoguinejského a orangutana bornejského) do vyšší kategorie Kriticky ohrožený (CR) v rámci Červené knihy IUCN. Jana Hajduchová z organizace EAGLE Network představila ve formě skype prezentace fungování a práci této organizace v Kamerunu a dalších afrických zemích a jejich snahu o potlačení ilegálního obchodu s lidoo-py. Michal Hradec z ČZU Praha popsal průběh a budoucí plány svého výzkumu gibonů rodu *Nomascus*. Následně Petra Bolechová promluvila o zkušenostech Zoo Liberec s antikoncepcí u gibonů. Michal Podhrázký ze Zoo Dvůr Králové přednesl hned dvě prezentace: o soužití samce mangabeje černého se samcem gorily nížinné a o dovozu nových šimpanzích samic do zoo. Kolegové ze Zoo Hodonín prezentovali proběhlou rekonstrukci šimpanzích expozice spojenou se stěhováním zvířat do provizorních prostor v rámci zoo. Martin Vojáček ze Zoo Praha popsal průběh porodu mláďete gorily nížinné a Vendula Hejná promluvila

o chovu orangutanů sumaterských v Zoo Praha. Posledními prezentacemi bylo představení nově plánované společné expozice pro gibony a kopytníky a aktualizace vývoje šimpanzích skupiny v Zoo Ostrava.

SUMMARY:

The meeting of Gibbon and Great Ape committee within the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens (UCS-ZOO) took place together with felid and other primate committees in Dvůr Králové Zoo from 25th April to 28th April 2017. At the beginning, the new proceedings including changes in gibbon and great ape numbers in all zoos during 2016 and contacts to all committee members were presented. Next, coordinator referred on new gibbon species discovered and changes in great ape IUCN Red list categories. Jana Hajduchová from EAGLE Network presented the goals, work and achievements of this organisation in suppressing the great ape illegal trade in Cameroon and other African countries. Michal Hradec from ČZU presented the news and future plans in *Nomascus* species research. Next, Petra Bolechova talked about the experience with contraception in gibbons in Liberec Zoo. Michal Podhrázký held two talks: first about the co-living of gorilla and mangabey males and second about arrival of new chimpanzee females to Dvůr Králové. Next, colleagues from Hodonín Zoo presented the finished reconstruction of the chimp enclosure and colleagues from Prague Zoo talked about the birth in gorillas and news in Sumatran orang-utans. The last talk was held by the coordinator on new planned mixed exhibit for gibbons and ungulates and developments in chimpanzee group in Ostrava Zoo.

PLOUTVONOŽCI / PINNIPEDS

Název komise:	Ploutvonožci
Koordinátor komise:	Jakub Mezei (Zoo Praha)
Termín a místo setkání komise:	3. – 4. 10. 2017 Zoo Jihlava

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Na letošní komisi bylo hlavním tématem diskuze: Trénink ploutvonožců + novinky v chovaných skupinách za rok 2016/2017. Ve většině zoologických zahrad se ploutvonožci trénují na základě pozitivního posilování – zvířata se netrestají, vychází se z jejich přirozených projevů a přirozených aktivit. Po probírání základního tématu se probíraly i další novinky za uplynulý rok – přírůstky, úhyny, filtrace, krmení a samozřejmě také zdravotní problémy. Zúčastněné zoologické zahrady: Zoo Praha, Zoo Ústí nad Labem, Zoo Košice, Zoo Jihlava, Zoopark Chomutov, Zoo Chleby, Zoo Ostrava a Zoo Brno. **Nezúčastněné zoologické zahrady: Zoo Zlín a Zoo Liberec.**

STAVY CHOVANÝCH PLOUTVONOŽCŮ ZA ROK 2017 PŘI UCSZ:

- 1/ Praha / lachtan jihoafrický (*Arctocephallus pussilus*) – 2,5
- 2/ Brno / lachtan medvědí (*Callorhinus ursinus*) – 1,0
- 3/ Liberec / lachtan hřivnatý (*Otaria flavescens*) – 1,2
- 4/ Zlín / lachtan hřivnatý (*Otaria flavescens*) – 1,2
- 5/ Ústí n. L. / tuleň obecný (*Phoca vitulina vitulina*) – 1,2
- 6/ Jihlava / tuleň obecný (*Phoca vitulina vitulina*) – 1,2
- 7/ Košice / tuleň obecný (*Phoca vitulina vitulina*) – 1,2
- 8/ Chomutov / tuleň kuželozubý (*Halichoerus grypus*) – 1,2

Zoo Praha

Trénink lachtanů probíhá 3-4x denně, podle ročního období a také nálady ve skupině - myšlena říje samce Melouna. Lachtani jsou cvičeni pomocí pozitivního posilování tzn. že zvířata nejsou do cvičení nucena a ani trestána za neúspěchy, celý trénink je založen na jejich dobrovolnosti. Všichni lachtani zvládají základní povely poslušnosti – na místo, do vody, ke mně a zůstaň, veterinární prohlídku – odběr krve – a také cviky, které jsou z pohledu návštěvníka zábavné – mávání, stydění se, skok obručí apod.). Od poslední komise se v naší skupině odehrálo několik změn – na podzim 2016 příchod samice Ronji, 2017 – narození samce Nelsona, transport samce Mamuta do Erlebnistierpark Memleben a příchod samice Daisy z Jyllands parku.

Zoo Brno

Bohužel od poslední komise došlo k úhynu obou samic lachtana medvědího na bakteriální infekci, z původní skupiny zbyl pouze samec Sema. Kolegové z Brna chtějí v nejbližší době samce lachtana medvědího přesunout do jiné zoologické zahrady v ČR a celou jeho expozici zrekonstruovat.

Zoo Liberec a Zoo Zlín

Letošní komise se bohužel nikdo nezúčastnil.

Zoo Ústí nad Labem

Kolegové slovně zhodnotili uplynulý rok, tuleni zvládají přijít k ruce, nechají se pohladit, ukazují na povel ploutve a dávají hubičky. Cvičení probíhá 3x denně – přes zimní období 2x denně. V budoucnu se chtějí chovatelé zaměřit na trénink pro veterinární potřeby (kontrola zubů a odběr krve).

Zoo Jihlava

Za přítomnosti chovatelů a zoologů všech zainteresovaných českých a slovenských zoo jsme probrali široké spektrum témat. Toto setkání bylo pro jihlavskou zoologickou zahradu velmi přínosným impulzem, který se ihned projevil v každodenním přístupu k tulenímu triu. Tuleni jsou učeni, aby přišli k ruce, přinesli míček a vylezli z vody. Další trénink tuleňů lze provádět pouze ve skupině všech tří zvířat dohromady, bohužel chovné zařízení postrádá možnost zvířata si od sebe oddělit.

Zoo Košice

Trénink tuleňů probíhá 2xdenně. S tulení cvičí jeden chovatel. Tulení umí ukázat zuby, přijít k ruce, dotýkají se targetu, nosí kroužky a dávají hubičky. Ze všech tuleňů v rámci UCSZ dosáhla tato zoo největších úspěchů v rámci tréninku tuleňů.

Zoopark Chomutov

Chovatelské zařízení neumožňuje větší práci s těmito tulení. Krmení probíhá na hraně bazénu, tulení se seřadí vedle sebe a chovatel je nakrmí. Nejinteligentnější a nejšikovnější je samec Kašek, který zvládá pár základních povelů.

SEZNAM PREZENTACÍ:

- 1/ Jakub Mezei / úvodní prezentace o stavech ploutvonožců v UCSZ, o tréninku ploutvonožců a prezentace o lachta-
nech jihoafrických v Zoo Praha.
- 2/ Richard Viduna / prezentace o skupině tuleňů obecných v Zoo Jihlava + zahraniční cesta do záchranné stanice pro tuleňe obecné/kuželozubé v Holandsku.
- 3/ Jozef Lenard / prezentace o tuleních obecných a jejich tréninku v Zoo Košice.

Ostání účastníci komise pouze slovně zhodnotili dění v jejich chovných skupinách.

VZÁCNÁ PLEMENA DOMÁCÍCH ZVÍŘAT CAMELIDS AND RARE DOMESTIC BREEDS

Název komise:

Velbloudovití a vzácná plemena domácích zvířat

Koordinátor komise:

MVDr. Dana Hyláková (Zoo Vyškov)

Termín a místo setkání komise:

20. – 22. 3. 2018 Zoo Praha

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

Zástupci 12 českých a 2 slovenských zoologických zahrad a 2 institucí – celkem 36 (z toho zoologové – 15 x, ošetřovatelé – 18 x, externí pracovníci – 3 x)

PROGRAM PŘEDNÁŠEK:

- 1/ D. Hyláková, Zoo Vyškov / Přehled chovu velbloudovitých v zoo ČR a SR v roce 2017
- 2/ L. Pacíková, Zoo Hodonín / Nový přírůstek velblouda dvouhrbého v Zoo Hodonín
- 3/ D. Hyláková, Zoo Vyškov / Reprodukce velbloudů – diagnostika březosti
- 4/ T. Fedorová, ČZU Praha / Co vše se lze zjistit z moči velbloudů, lam a skotu
- 5/ D. Hyláková, Zoo Vyškov / Vliv tepelného stresu na reprodukci velbloudů
- 6/ M. Piffil (neuskutečnila se) / Výcvik velbloudů pomocí klipu
- 7/ B. Blahutová, Zoo Ostrava (neuskutečnila se) / Agrese velblouda v říji zaměřila na nečekaný terč
- 8/ M. Palacká, Zoo Plzeň / Příběh velbloudice Goldie
- 9/ J. Fiala, Zoo Ostrava / Chov velbloudů v Zoo Ostrava
- 10/ Diskuse

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Setkání 9. Komise pro velbloudovité a vzácná plemena domácích zvířat se uskutečnilo v zoologické zahradě v Praze, opět společně s komisí pro koňovité, pro antilopy a pro chov žiraf.

Úvodem byli posluchači seznámeni s programem komise. Kolegům byla představena veterinární lékařka Táňa Husáková, která pracovala 15 let na Novém Zélandu, kde se věnovala problematice malých zvířat, lamám a alpákům /SAC/, t. č. pracuje externě, poskytuje veterinární poradenství a provádí veterinární prevenci lam a alpák nejen v zoo zahradách, ale zejména u soukromých chovatelů. Naše komise s paní doktorkou úzce spolupracuje, v průběhu roku společně provádíme semináře pro chovatele velbloudovitých.

První přednáška byla věnována přehledu chovu velbloudovitých. Zoologové jednotlivých zahrad rozhodli chov svých druhů v uplynulém roce. Vzhledem k tomu, že byl program přednášek zaměřen na reprodukci zvířat, otázky směřovaly k reprodukční sezóně a zařazování samců do chovné skupiny. V uplynulém roce se u dvouhrbých velbloudů narodilo 10 samců a 3 samice. K tématu odchovu a odstavu mláďat, vystoupila ošetřovatelka ze Zoo Hodonín se svým příspěvkem, ve kterém byl fotograficky zdokumentován průběh celého porodu velbloudího samečka, včetně komplikovaných 3 dnů po porodu. Další přednáška byla věnována diagnostice březosti velbloudů s úvodní poznámkou, že základní metodiky a postupy

vyšetřování jsou u všech zoo zvířat, včetně velbloudovitých podobné. V přednášce bylo vysvětleno neurohumorální řízení reprodukce zaměřeno na funkci CNS a endokrinních žláz, včetně produkce hormonů, které jsou v krvi jedním z detekovaných ukazatelů diagnostiky březosti. Nejenom z krve, ale i z moči a trusu zvířat lze diagnostiku březosti vyšetřovat. Těmto neinvazivním metodám byla věnována další přednáška. V závěru přednášející posluchačům oznámila, že se připravuje chovatelská organizace „Klub chovatelů velbloudů“. Následovala diskusní přednáška, vliv tepelného stressu na reprodukci velbloudů. Téma zůstalo otevřeno a pro některé se stalo i zamyšlením a námětem pro další, podrobnější studie.

Poslední přednáška byla věnována dlouholetému chovu velbloudů v Zoo Ostrava. V současnosti zoo chová 13 ks velbloudů, chovnou skupinu tvoří 1 samec, 6 samic a 6 mláďat narozených v roce 2017 a 2018. Program komise byl ukončen poděkování všem účastníkům. Podle statistického vyhodnocení prezentace a zastoupení zoologů a ošetřovatelů jednotlivých zahrad musím konstatovat, že jsem osobně velmi ráda za velkou účast i z řad ošetřovatelů, kteří pracují s danými druhy a mají zájem si rozšířit svoje vědomosti i po odborné stránce. Jen tak můžeme zkvalitňovat chov a vytvářet vhodné chovatelské podmínky pro chovaný druh v našich zahradách.

SUMMARY:

Place and date: Prague Zoo 20. – 22. 3. 2018

Participation: representatives of 12 Czech and 2 Slovak zoos and 2 institutions – **total 36** (zoologists - 15x, zoo keepers - 18x, external workers - 3 x).

PROGRAMME OF LECTURES:

- 1/ D. Hyláková, Zoo Vyškov / Overview of camel breeding in CR and SR zoo in 2017
- 2/ L. Pacíková, Zoo Hodonín / New addition of the Bactrian camel in the Hodonín Zoo
- 3/ D. Hyláková, Zoo Vyškov / Camel reproduction - diagnosis of pregnancy
- 4/ T. Fedorová, ČZU Praha / What can be learned from the urine of camels, llamas and cattle
- 5/ D. Hyláková, Zoo Vyškov / The influence of heat stress on the camel reproduction
- 6/ M. Piffl (didn't take place) / Camel Training Using Clip
- 7/ B. Blahutová, Zoo Ostrava (didn't take place) / Camel aggression in rutting season was aimed at an unexpected target
- 8/ M. Palacká, Zoo Plzeň / The story of female camel Goldie
- 9/ J. Fiala, Zoo Ostrava / Camel breeding at Ostrava Zoo
- 10/ Discussion

Meeting 9 of the Commission for Camelids and Rare Breeds of Domestic Animals took place in the zoological garden in Prague, again together with the Commission for Equidae, Antelope and Giraffe breeding.

At the beginning, the participants were briefed about the programme of the commission. The veterinary surgeon Táňa Husáková was introduced to the colleagues. She worked for 15 years on New Zealand, where she dealt with small animals, llamas and alpacas (SAC), currently, she works externally, provides veterinary counselling and performs veterinary prevention of llamas and alpacas not only for zoos, but also for private breeders. Our commission cooperates closely with this veterinary surgeon, and we organize seminars for camel breeders throughout the year.

The first lecture was devoted to the overview of camelid breeding. Zoologists of individual zoos evaluated the breeding of their species in the last year.

Given that the program of lectures focused on reproduction of animals, the questions were directed to the reproduction season and the inclusion of the males in the breeding group. In the last year, 10 males and 3 females were born to Bactrian camels. On the theme of breeding and weaning of babies, the zoo keeper from the Hodonín Zoo presented her contribution, in which photographic documentation of the entire delivery of camel male, including complicated 3 days after birth, was done. Another lecture was devoted to the diagnosis of camel pregnancy, with an introductory remark that the basic methodologies and procedures of examination are similar to all zoo animals, including camelids. Neurohumoral reproduction control focused on the function of CNS and endocrine glands, including hormone production, which is one of the detected indicators of gestational diagnosis in the blood, was explained. Not only from blood, but also from urine and faeces, the diagnosis of pregnancy can be examined. Another lecture dealt with these non-invasive methods. At the end, the lecturer announced to the audience that a breeding organization "Camel breeders club" is being prepared. There followed a discussion lecture, the influence of thermal stress on camel reproduction. The topic remained open, and for some it became a reflection and a topic for further, more detailed studies.

The last lecture was devoted to a long-time camel breeding in Ostrava Zoo. At present, the zoo breeds 13 camels, the breeding group consists of 1 male, 6 females and 6 babies born in 2017 and 2018.

The programme of the commission ended with thanks to all participants. According to the statistical evaluation of the presentations and the representation of zoologists and zoo keepers of individual zoos, I have to admit that I personally like the participation of zoo keepers who work with the species and who are interested in expanding their knowledge even in professional way. Only in this way can we improve the breeding and create suitable breeding conditions for the bred species in our zoos.

OCHRANA FAUNY ČR A SR / NATIVE FAUNA CONSERVATION

Název komise:	Ochrana fauny ČR a SR
Koordinátor komise:	Martin Maláč (Zoo Jihlava) / Tomáš Ouhel (Zoo Liberec)
Termín a místo setkání komise:	12. – 13. 4. 2017 Zoo Brno

Z HISTORIE KOMISE:

24. – 25. 11. 2010 proběhla v Zoo Liberec první schůze KOMISE PRO VĚDECKÝ VÝZKUM A IN-SITU PROJEKTY UCSZOO, které se zúčastnilo 29 účastníků z 18 organizací z toho 12 zoo.

SPOLEČNÉ SETKÁNÍ DVOU KOMISÍ:

Z důvodu provázanosti témat se pro rok 2017 Komise in-situ a Komise pro ochranu fauny ČR a SR usnesly na společném jednání. Setkání proběhlo ve dnech 12. – 13. 4. v Zoo Brno, která se perfektně zhostila organizace. Zúčastnilo se ho 39 odborníků z 11 zoologických zahrad, z akademie věd, veterinární a farmaceutické univerzity a Mendelovy univerzity, ČIŽP, MŽP, AOPK, ČSOP a ČSO a 6 domácích pracovníků Zoo Brno. Během jednání bylo představeno 16 velmi kvalitních přednášek, účastníci se dále aktivně zapojili do skupinových a panelových diskuzí, z nichž vyvstalo několik následujících výstupů.

- 1/ Přeložit reintrodukční guideline IUCN – spolupráce komise s MŽP Zavést společnou evidenci toho, co a kde se vypouští v úzké spolupráci s jednotlivými zoologickými zahradami
- 2/ Zavést týden pro tropy
- 3/ Vydávat prohlášení, doporučení k užívání palmového oleje v jednotlivých zoologických zahradách – ke schválení VH UCSZOO

- 4/ Spolupracovat s Jaro Jaroměř ohledně antropogenních zásahů do krajiny a jejich zavedení do zoo (*viz bagrovane stráž, prořezávané stromy, hmyzí domečky, soutěže o zoostrom atd.*)
- 5/ Spolupracovat na evaluaci projektů a přípravy metodiky projektů

Následně po setkání komise vyšla tisková zpráva o jednání o palmovém oleji na půdě Evropského Parlamentu.

Na přelomu března a dubna 2018 byl dokončen český překlad IUCN Reintroduction Guidelines, jenž bude zařazen mezi překlady IUCN na jejich oficiálních stránkách.

Ve dnech 21. – 22. 6. 2018 opět zasednou Komise In-Situ a Komise pro ochranu fauny ČR a SR společně. Organizace se zhostí Zoo Liberec.

EVIDENCE ZVÍŘAT / ANIMAL RECORDS

Název komise:	Evidence zvířat
Koordinátor komise:	Evžen Kůs (Zoo Praha)
Termín a místo setkání komise:	7. – 8. 11. 2017 Kostelec n. Č. L.

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Jednání komise se ve školícím centru Lesnické fakulty ČZU zúčastnilo 24 pracovníků zastupujících tyto české a slovenské zoo sdružené v UCSZOO: Bojnice, Chomutov, Hluboká n. Vl., Dvůr Králové n. L., Liberec, Vyškov, Hodonín, Jihlava, Praha

Zástupci Zoo Praha zhodnotili průběh sběru dat Ročenky českých a slovenských zoo za rok 2016. V diskusi zazněly poznámky k názvosloví, užívanému v ročence i připomínky uživatelů. V souvislosti s novým taxonomickým pojetím a názvoslovím žiraf požádali účastníci zasedání komise pro antilopy a žirafy o závazné stanovisko, jaký název se bude v ročence užívat. Termín pro odevzdání dat za rok 2017 byl stanoven na 31. ledna 2018. A. Hofrichterová sdělila, že v roce 2017 došlo v databázi ročenky k aktualizaci kategorií druhů zapsaných v Red List IUCN.

V souvislosti s přijetím Zoo Chleby do UCSZOO byla tato zoo oficiálně přizvána na jednání komise, aby bylo možno dohodnout se, od kdy bude zoo schopna dodávat do Ročenky Unie data; na pozvání však nikdo z Chleb nereagoval. S rostoucím počtem soukromých zoo, s nimiž zahrady UCSZOO spolupracují, se dostává stále větší počet druhů mimo centrální evidenci. Komise pro evidenci se proto v roce 2018 pokusí oslovit vybrané zoologické zahrady s nabídkou prezentace jejich kolekcí v ročence a zároveň posoudí možnosti jejího rozšíření z hlediska IT a personálního zajištění.

Další část jednání byla věnována dokumentační činnosti při shromažďování zoologického materiálu, především ve spolupráci se zoologickým oddělením NM v Praze. V závěrečné části a diskusi se hodnotila dosavadní činnost komise pro evidenci druhů a další priority její práce. Do příštího zasedání bude třeba dořešit otázku vedení komise, dr. Kůs ke konci roku 2017 končí v zaměstnaneckém poměru a v Zoo Praha bude v roce 2018 pracovat v rámci tzv. dohody.

SUMMARY:

Altogether, 24 people representing the following Czech and Slovak Zoos, members of the UCSZOO (the Union of Czech and Slovak Zoos) participated in the meeting held at a schooling centre of the Czech University of Life Sciences: Bojnice, Chomutov, Hluboká n. Vlt., Dvůr Králové n. L., Liberec, Vyškov, Hodonín, Jihlava and Praha (Prague).

Representatives of the Prague Zoo assessed the process of collecting data for the 2016 Annual Almanac of Czech and Slovak Zoos. The debate involved some comments on the terminology used in the Almanac and comments from its users. In connection with new taxonomic concept and nomenclature for giraffes, the participants requested that the Commission for Antelopes and Giraffes make a definite decision on what term should be used for these species throughout the almanac. The deadline for handling in the 2017 data was 31 January 2018. The 2017 Almanac was updated in the categories of species on the IUCN Red List IUCN.

As the Chleby Zoo has become a member of the UCS-ZOO, it was officially invited to participate in the commission's meeting to arrange with them, when the Zoo will be able to submit its data for the Almanac. However, there was no response from the Zoo. With growing numbers of private zoos cooperating with UCSZOO members, more and more species fail to be included in the overall records. This is why the Commission for Animal Registration will try to address a number of zoos in 2018 and offer them the chance to present themselves in the almanac. It will also think about expanding the almanac in view to its IT and personnel capacities.

The participants then talked about documentation activities in collecting zoological materials, namely their cooperation with the Zoological Department of the National Museum in Prague.

The concluding part of the meeting and the debate assessed the work of the Commission for the Registration of Species and set up priorities for its future work.

KRMIVÁŘSTVÍ / ANIMAL NUTRITION

Název komise:	Krmivářství
Koordinátor komise:	Petra Bolechová (Zoo Liberec)
Termín a místo setkání komise:	30. 3. 2017 Zoo Košice

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Komise vykazovala celoroční aktivitu spočívající v informování o novinkách ve výživě zvířat a sdílení informací na internetovém úložišti, včetně poskytování konzultací spojených s optimalizací krmných dávek a zdravotní problematiky spojené s výživou. Setkání krmivářské komise se uskutečnilo v Zoo Košice jako součást společného setkání s Komisí pro jelenovité a Kozy a ovce. Jednání komise bylo přítomno 40 účastníků.

PROGRAM:

- 1/ Petra Bolechová / Fyziologie trávení dle potravní specializace
- 2/ Petra Bolechová / Výživa jelenovitých v zoo
- 3/ Kateřina Toporová / Nutriční požadavky pro chov sobů (Rangifer spp.)
- 4/ Monika Ptáčková / EAZA Academy Workshop
- 5/ Petra Bolechová / Výživa koz a ovcí v zoo
- 6/ Jitka Vokurková / Návštěvníci a krmení zvířat v zoo
- 7/ Jiří Dudek / Zkušenosti s řízením výživy ovcí a koz
- 8/ Petra Bolechová / Krmení okusem v zoo

Cílem naší komise je aktivní činnost a spolupráce při výměně zkušeností z oblasti výživy a užší spolupráce s ostatními odbornými komisemi. Nedílnou součástí je i průběžná práce na elektronické databázi dostupných

informací o výživě a potravní ekologii všech živočišných druhů. Všem účastníkům a kolegům komisařům děkuji za podporu a možnost propojeného setkání. I všem, kteří pomáhají celoročně aktivně naplňovat výživářskou databázi. Těším se na další spolupráci.

SUMMARY:

Our Nutrition Committee exhibits year-round activities, namely informs about the news in the field of animal nutrition and shares information within our internet storage, as well as provides consultation connected with diet optimization and health issues related to the nutrition. The meeting took place in Kosice Zoo as a part of combined meeting with Cervids and Goats and Sheep committees. The committee's meeting was attended by 40 participants.

The aim of our commission is to work actively and cooperate in order to exchange nutritional experience and closer cooperation with other expert committees. An integral part is ongoing work on an electronic database of available nutrition information and feeding ecology of all animal species. I am much obliged to all the attendees and colleagues for the support and possibility of a linked meeting. As well as to those, who are helping actively all year round to fulfil the nutrition database. Looking forward to future collaboration.

VETERINÁRNÍ LÉKAŘI / VETERINARIANS

Název komise:	Veterinární lékaři
Koordinátor komise:	Roman Vodička (Zoo Praha)
Termín a místo setkání komise:	30. 9. – 1. 10. 2017 Véska u Olomouce

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Setkání členů komise veterinárních lékařů zoologických zahrad se konalo nedaleko Olomouce, v hotelu S – Port ve Vésce. Perfektní organizaci předvedly kolegyně ze Zoo Olomouc v termínu od 30. 9. do 1. 10. 2017. Jako obvykle vše proběhlo pod záštitou CAZWV, jejíž členy jsme. Nosným tématem byla Veterinární praxe u volně žijících zvířat, dále jsme si též mohli poslechnout příspěvky o imobilizaci a chirurgii různých druhů volně žijících zvířat, kolegové z MěVS Praha a SVÚ Praha prezentovali své zkušenosti ohledně nálezů, jejich zdolávání a jaká infekční onemocnění jsou aktuální u volně žijících zvířat. V okruhu volných témat byly prezentovány např. veterinární problémy u varana komodského, welfare v zájmových chovech plazů, syndrom bílého nosu u netopýrů, cysticercózy v Zoo Plzeň či využití molekulární mikrobiologie v diagnostice infekcí u dravců. Přednášky probíhaly v sobotu i v neděli, po jejich skončení byla organizovaná prohlídka zoologické zahrady. Setkání se zúčastnili i kolegové pracující mimo zoologické zahrady a někteří pracovníci záchranných stanic. Všechny přednášky jsou k dispozici ve sborníku. V roce 2018 se pravděpodobně sejdem v Brně, tentokrát v termínu okolo konce září, aby nedošlo k průniku s výroční konferencí EAZWV/AAZV/IZW organizovanou v Praze. Tematické okruhy ještě nejsou stanoveny.

PŘEHLED OSTATNÍCH AKTIVIT KOMISE:

Jako zástupce české sekce nás prezentují v rámci každoročního zasedání EAZWV (2017 – Berlín). V příštím roce organizujeme v Praze společnou výroční konferenci EAZWV/AAZV/IZW, která se bude konat od 6. do 13. října 2018 a očekáváme účast asi 600 veterinárních lékařů z celého světa. Zorganizovat setkání veterinářů více než jedenkrát ročně je nemožné díky pracovní vyčerpání, proto je jedinou rozumnou volbou spojení profesní a odborné aktivity právě v rámci seminářů CAZWV.

SUMMARY:

Annual conference was held in Véska, near Olomouc (30. 9. – 1. 10. 2017, organised by Zoo Olomouc) and main topics were Veterinary practice in wildlife. Also were presented immobilization and surgery in wildlife, actual infectious diseases in wildlife, how to manage the contagious infection in wildlife, white nose in bats, cysticercosis in Zoo Pilsen, veterinary problems in Komodo dragons or molecular microbiology to improve diagnosis in birds of prey. Round 60 members and students participate on the meeting. The lectures were presented on Saturday and Sunday, finally was guided visit of Zoo Olomouc. All papers were published in proceedings. The next session take place in Brno, probably last week of September (in view of the fact that in October 2018 will be the annual conference of EAZWV/AAZV/IZW in Prague) and the topics are still not clear.

VZDĚLÁVÁNÍ / EDUCATION

Název komise:	Komise pro vzdělávání
Koordinátor komise:	Mgr. Šárka Nováková (Zoo Ostrava)
Termín a místo setkání komise:	10. – 12. října 2017 Národní zoo Bojnice

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

- 1/ Zoo Bojnice / Lucia Ivenzová, Andrea Klasová, Simona Kubičková, Katarína Struhárová, Patrik Schnierer
- 2/ Zoo Bratislava / Jela Račevová
- 3/ Zoo Brno / Zuzana Sommerová, Vendula Sychrová
- 4/ Zoo Děčín / Dagmar Floriánová, Alena Houšková, Alena Šotolová
- 5/ Zoo Hluboká / Roman Kössl, Martin Švihel
- 6/ Zoo Hodonín / Šárka Krakovská, Iva Uhrová, Zdenka Vavrysová
- 7/ Zoopark Chomutov / František Kremer, Václav Brožka, Bronislav Pícka
- 8/ Zoo Jihlava / Pavla Jarošová, Radka Vaňková, Jan Foltán
- 9/ Zoo Košice / Josef Kindl
- 10/ Zoo Liberec / Marta Dostálová, Leoš Havle, Jolana Stáňová, Zuzana Šafaříková, Bára Tesařová
- 11/ Zoo Olomouc / Karla Břečková, Pavel Javůrek, Milan Kořínek
- 12/ Zoo Ostrava / Petr Čolas, Adéla Jonáková, Jiří Novák, Šárka Nováková
- 13/ Zoo a BZ Plzeň / Ivana Jandová, Klára Stuchlová, Martin Vobruba
- 14/ Zoo Spišská Nová Ves / Jana Dzuriková, Karol Dzurik
- 15/ Zoo Ústí nad Labem / Matěj Kynšt, Nikola Roštejnská, Věra Vrabcová
- 16/ Zoopark Vyškov / Marcela Kopřivová
- 17/ Zoo Zlín / Tomáš Divílek, Romana Marková

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Zasedání komise pro vzdělávání se konalo společně s komisí pro marketing v Národné zoo Bojnice ve dnech 10. – 12. října 2017. Setkání se zúčastnilo celkem 46 zástupců ze 17 unijních zoologických zahrad: Bojnice, Bratislava, Brno, Děčín, Hodonín, Chomutov, Jihlava, Košice, Liberec, Hluboká, Olomouc, Ostrava, Plzeň, Spišská Nová Ves, Ústí nad Labem, Vyškov a Zlín. Zástupci jednotlivých členských zoo zde představili, co nového se u nich v oblasti vzdělávání a propagace událo. Šárka Nováková (Zoo Ostrava) zhodnotila činnost vzdělávací komise za uplynulé období a dále prezentovala otázku toho, jak jsou zoo vnímány novináři, širokou veřejností a jak chceme my, aby nás viděli jiní. Jolana Stáňová (Zoo Liberec) shrnula průběh projektu Vzdělávání zoopedagogů, jehož realizátorem byla Zoo Liberec a zapojilo se do něj 15 členských zoo. V rámci projektu vznikly tři modelové výukové programy, uskutečnilo se několik vzdělávacích seminářů pro (zoo) pedagogy a závěrečná konference v Zoo Liberec. Barbara Tesařová (Zoo Liberec) představila novou kampaň EAZA „Silent Forest“. Věra Vrabcová (Zoo Ústí n. Labem) pohovořila o problematice eutanázie a její prezentace směrem k veřejnosti. Toto téma bylo diskutováno i na Konferenci evropských zooedukátorů (EZE Conference) v Zoo Paříž na jaře 2017.

Při společné diskuzi jsme řešili několik následujících bodů:

- 1/ Shodli jsme se na českém názvu kampaně „Ztichlý les“. Zoo Liberec připraví informační materiály ke kampani, Zoo Ostrava zorganizuje dovoz ptačích klecí. Bylo navrženo, že do kampaně zapojené zoo vyhlásí pěveckou soutěž pro školy.
- 2/ Bylo dohodnuto, že v průběhu roku 2018 uspořádáme několik společných akcí v jeden den a společně je zpropagujeme pro umocnění prezentace zejména ochranářsko-vzdělávací činnosti unijních zoo:
 - 1. května: Den pro zoologické zahrady
 - 12. května: May Day – Den pro pěvce
 - 18. srpna: Den bez palmového oleje
 - 6. října: Den zvířat
- 3/ V té souvislosti navrhl Petr Čolas (Zoo Ostrava) i možnost společného sdílení vybraných tiskových zpráv zaměřených především na ochranářské projekty apod.

PREZENTACE ZÁSTUPCŮ JEDNOTLIVÝCH ZOO:

- 1/ Radka Vaňková, Zoo Jihlava / 60 let Zoo Jihlava
- 2/ Martin Vobruba, Zoo Plzeň / Aktuální stav soukromých zoo v SR a ČR
- 3/ Markéta Grúňová, Zoo Dvůr Králové / Záchraný projekt Derbianus
- 4/ Iva Uhrová, Zoo Hodonín / Představení in situ projektů
- 5/ Andrea Klasová, Zoo Bojnice / Zoolympiády 2017 (2018)
- 6/ Petr Čolas, Zoo Ostrava / Směřování zoologických zahrad z pohledu marketingu a propagace
- 7/ Metod Macek, Ekocentrum Zázrivá / „Iný“ pohľad na vzdelávanie

V rámci setkání byla zařazena i odborná přednáška:

- 1/ RNDr. Vladimír Slobodník Cs., ŠOP SR / Vtáky a pomoc človeka (*praktické rady k ochrane vtákov*)

Mimo setkání komise se 8. a 9. listopadu v Zoo Liberec uskutečnila dvoudenní konference „Zvířata v ohrožení“ v rámci výše zmíněného projektu Vzdelávání zoopedagogů. Zoopedagogové během ní absolvovali vzdělávací seminář. Na konferenci byly mimo jiné účastníkům prezentovány i bannery „Jak zoo pomáhají“.

SUMMARY:

The meeting of the Zoo Education committee took place in Bojnice Zoo on 10-12 October 2017. It was held together with Zoo Marketing committee. The main theme was the presentation of news about the educational and marketing activities and the new EAZA conservation campaign "Silent Forest – Asian Songbird Crisis". 15 zoos participate on the Project "Education for Zooeducators". The project is realized by Liberec Zoo. We agreed on four events what will be arranged in all zoos at the same days.

VÝSTAVBA / CONSTRUCTION

Název komise:

Komise výstavby

Koordinátor komise:

ing. Hana Václavková (Zoo Brno)

Termín a místo setkání komise:

3. – 5. 5. 2017 – Zoo a zámek Zlín – Lešná (*jarní zasedání*)

8. – 10. 11. 2017 – Zoologická zahrada Olomouc (*podzimní zasedání*)

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

Jarní zasedání

- 1/ Bojnice / Trúchly Pavel, Madajová Viera
- 2/ Bratislava / Eliáš Július
- 3/ Košice / Tóthová Kristína, Maleta Daniel
- 4/ Brno / Václavková Hana, Hrdlička Jan
- 5/ Chomutov / Gibas Tomáš, Vondráček Jaroslav
- 6/ Jihlava / Zita Jiří
- 7/ Lešná / Polák Petr
- 8/ Liberec / Špringl Radim, Nejedlý Tomáš
- 9/ Ohrada / Baťka Václav, Švarc Jan
- 10/ Olomouc / Dvořák Radek, Valach
- 11/ Ostrava / Dvořák Tomáš, Rypel Josef
- 12/ Plzeň / Sýkora Ján
- 13/ Praha / Hobza Jaroslav, Divoký Lukáš
- 14/ Ústí n. Labem / Ipser Libor, Řičánková Jana
- 15/ Vyškov / Nepeřená Dagmar

Podzimní zasedání

- 1/ Bojnice / Madajová Viera, Trúchly Pavel
- 2/ Bratislava / Eliáš Július
- 3/ Brno / Václavková Hana, Hrdlička Jan
- 4/ Chomutov / Vondráček Jaroslav, Pícka Bronislav
- 5/ Jihlava / Zita Jiří
- 6/ Lešná / Polák Petr
Liberec / Špringl Radim, Nejedlý Tomáš, Pěček Pavel,
- 7/ Lieskovská Petra
- 8/ Ohrada / Švarc Jan, Baťka Václav

- 9/ Olomouc / Dvořák Radek
- 10/ Ostrava / Skupník Rostislav, Rypel Josef
- 11/ Plzeň / Sýkora Ján
- 12/ Praha / Hobza Jaroslav, Maroušková Anna
- 13/ Ústí n. Labem / Trnovec Martin, Ipser Libor, Řičánková Jana
- 14/ Vyškov / Nepeřená Dagmar

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Jarní zasedání

Jarní zasedání se konalo v Zoo a zámek Zlín-Lešná ve dnech 3. – 5. 5. 2017. Zasedání se zúčastnilo 25 techniků z 15 zoologických zahrad.

PROGRAM:

- 1/ Prohlídka zoologické zahrady se zaměřením na stavby

Přednášky a prezentace:

- 2/ MC Bauchemie / použití materiálů pro vodní nádrže, sanace zdiva
- 3/ Screen servis / plotové systémy
- 4/ Defibrilátory
- 5/ Berendsen / rohože, čistící zóny
- 6/ Vacusol / solární kolektory v Zoo Plzeň

Podzimní zasedání

Podzimní zasedání se konalo v Zoologické zahradě Olomouc ve dnech 8. – 10. 11. 2017. Zasedání se zúčastnilo 25 techniků ze 14 zoologických zahrad.

PROGRAM:

- 1/ Prohlídka zoo se zaměřením na stavby

Přednášky a prezentace:

- 2/ Ing. Ctírad Piskač / Umělé skály – techniky provádění
- 3/ Ing. Lukáš Pečenka / Epoxidové podlahy
- 4/ Agroles / zahradní technika

PLÁN ZASEDÁNÍ NA ROK 2018:

Jarní zasedání / Zoo Ústí nad Labem
Podzimní zasedání / Zoo Ostrava

SUMMARY:

Spring meeting took place in Zoo Zlín-Lešná from 3. 5. to 5. 5. 2017. Attended by 25 zoo technicians from 15 different zoos.

The main discussed topics were:

- 1/ Constructions at Zlín-Lešná Zoo
- 2/ MC Bauchemie / the use of materials for water pools, redevelopment of masonry
- 3/ Screen Servis / breeding mesh and fence systems
- 4/ Defibrillators
- 5/ Berendsen / cleaning mats and zones
- 6/ Vacusol / Solar collectors in Plzeň Zoo

Autumn meeting took place in Olomouc Zoo from 8. 11. to 10. 11. 2017. Attended by 25 zoo technicians from 14 different zoos.

The main discussed topics were:

- 1/ Constructions at Olomouc Zoo
- 2/ Ing. Ctírad Piskač – Artificial rocks – implementation errors
- 3/ Ing. Lukáš Pečenka – Epoxy floors
- 4/ Agroles – Garden technology

PLAN FOR 2017:

spring meeting / Zoo Ústí n. Labem
autumn meeting / Zoo Ostrava

TRANSPORTY ZVÍŘAT / ANIMAL TRANSPORTATION

Název komise:

Transporty zvířat

Koordinátor komise:

Tomáš Kopic (Zoo Praha)

Termín a místo setkání komise:

7. 11. 2017 Kostelec nad Černými Lesy

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

členové komise / Tomáš Kopic, Luboš Melichar, Luděk Čulík (za Zdeňka Bártu), Zuzana Mihálovová (za Patrika Pastorka), Jana Michálková (omluvena) + zástupci téměř všech CZ zoo

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Transportní komise se letos sešla jednou, už tradičně v Kostelci nad Černými lesy dne 7. 11. 2017, spolu s komisí dokumentační. Tato organizace se osvědčila, neboť zaručuje přítomnost zástupců téměř všech zahrad bez nutnosti cestování navíc.

Od loňského setkání nedošlo ke změnám ve složení komise ani kontaktních osob. Dosavadní zásada jedna zahrada – jeden kontakt se na základě žádosti změnila, do adresáře kontaktních osob budou přidány další.

Předseda komise referoval o schůzce EAZA TWG v rámci Veterinary Committee v Emmenu – TWG nepracuje jak by mohla/měla, předseda navrhne chairmanovi Vet Committee možnosti spolupráce.

Dále předseda na základě zkušeností Zoo Praha přítomné seznámil se změnou veterinární legislativy s vývozem zvířat do Ruské federace, o legislativní CITES + veterinární problematice vývozu biologického materiálu (krev + svalová tkáň) do USA, a o specifických problémech přesunů

„hospodářských“ zvířat v EU. V závěru zprávy se věnoval zhodnocení současné spolupráce CZ + SK zoo při transportech zvířat a její budoucnosti. Na základě dříve proběhlé mailové diskuse byla zamítnuta možnost komunikace prostřednictvím Facebooku.

Následovala diskuse o uvedených tématech i dalších věcech transportů se týkajících. V diskusi se k těmto a dalším tématům vyjádřila většina přítomných. Transportní komise je komisí ryze praktickou, takže práce její (a dalších kolegů, kteří ve svých zoo zajišťují transporty) během roku spočívala především v organizování sdružených transportů, což všem zúčastněným ve výsledku usnadnilo práci a ušetřilo čas i náklady. Koordinace transportů probíhala především prostřednictvím hromadných mailů. Kromě toho probíhala po celý rok průběžná výměna zkušeností a informací o transportech, k nim potřebných dokumentů a veterinární a legislativní problematiky s transporty zvířat související.

Zápis z jednání komise byl již sepsán.

SUMMARY:

The only one meeting of the TWG of CZ and SK Zoos in 2017 took place on 7th November 2017, like always in Kostelec nad Černými lesy, and together with the Animal Registration working group. Thanks to this ordering not only TWG members, but also staff members from almost all Czech and Slovak zoos were presented.

Since the last meeting one year ago there were neither changes in the Committee nor new contact persons appointed.

The rule one zoo - one contact person is not hold anymore, there can be more persons in one zoo involved, if interested.

The Chairman informed about minutes from the EAZA TWG in Emmen in September 2017. The TWG is a part of the Veterinary Committee for several years already. The TWG does not work quite effectively, and the Chairman will try to improve the cooperation in the frame of EAZA zoos throughout Europe by a similar way like the CZ and SK TWG works. Later matter of transportations of animals to Russia, CITES and veterinary legislation for export of biological samples to the USA and Equidae passports were reported.

In the following discussion both bureaucratic and practical topics regarding the recent situation in animal transportation were discussed. The main goal of the TWG work during the year 2017 was like before cooperation in animal transfers realised by the zoos themselves: to join transportations, share experinces and documents needed for transportations. This helps all of us to save both time and money.

EKONOMIKA / FINANCIAL MANAGEMENT

Název komise:

Ekonomická komise

Koordinátor komise:

ing. Miroslava Piškulová (Zoo Brno)

Garant:

Kateřina Majerová (Zoo Děčín)

Termín a místo setkání komise:

16. 5. – 18. 5. 2017 Zoo Jihlava (jarní zasedání)

25. 9. – 27. 9. 2017 Zoo Olomouc (podzimní zasedání)

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

Jarní zasedání

- 1/ Bratislava / Vídová Jarmila, Racskóová Silvia
- 2/ Brno / Piškulová Miroslava, Glozneková Soňa, Pokorná Ludmila
- 3/ Děčín / Kedlesová Dagmar
- 4/ Hluboká nad Vltavou / Farová Marie, Chocholatá Jiřina
- 5/ Hodonín / Vejplachová Věra
- 6/ Chomutov / Jirásková Barbora, Michšáková, Jelínková Lenka
- 7/ Jihlava / Krejčová Hana, Hyršová Eva
- 8/ Košice / Tomková Ingrid
- 9/ Lešná / Antoláková Božena
- 10/ Liberec / Zajdová Romana, Štillerová Karolína, Hřebenová Hana
- 11/ Olomouc / Hüttner Jan, Kešeláková Jana, Steinerová Markéta
- 12/ Ostrava / Konečná Pavlína, Ulivelliiová Věra
- 13/ Plzeň / Kaasová Vendula, Krblichová Ivana
- 14/ Ústí nad Labem / Štráchal Miroslav, Nováková Soňa
- 15/ Vyškov / Svačinová Ivana, Malcherová Michaela
- 16/ Host / Slámová Zdeňka

Podzimní zasedání

- 1/ Brno / Piškulová Miroslava, Glozneková Soňa, Šebelová Zdeňka
- 2/ Bratislava / Racskóová Silvia, Timková Katarína

- 3/ Hodonín / Vejplachová Věra, Bernátková Hana
- 4/ Chomutov / Jirásková Barbora, Gajdošková Kateřina, Jelínková Lenka, Vršecká Lucie
- 5/ Jihlava / Krejčová Hana
- 6/ Lešná / Kupcová Aneta
- 7/ Hluboká nad Vltavou / Farová Marie, Chocholatá Jiřina
- 8/ Olomouc / Steinerová Markéta, Hüttner Jan, Kešeláková Jana
- 9/ Plzeň / Zábranská Jiřina, Krblichová Ivana, Kaasová Vendula
- 10/ Ústí nad Labem / Štráchal Miroslav
- 11/ Vyškov / Malcherová Michaela

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Jarní zasedání

Jarní zasedání se konalo v Zoologické zahradě Jihlava 16. 5. – 18. 5. 2017.

Program:

- 1/ Zákon o registru smluv od 1. 7. 2016
- 2/ Změny v zákoně o účetnictví od 1. 1. 2017
- 3/ Problematika oprav a technického zhodnocení dlouhodobého majetku
- 4/ Vratné kelímky – výměna zkušeností s dopady do účetnictví
- 5/ Prezentace vybraných ekonomických ukazatelů všech zoologických zahrad za rok 2016

- 6/ Dotace – získávání dotací, vyúčtování, následné kontroly
- 7/ dodržování dotačních podmínek
- 8/ E-shop – provoz, vyřizování zakázek, účtování
- 9/ Diskuse

Mzdová a personální oblast:

- 1/ Roční zúčtování daně a uplatnění úroků z hypotečních úvěrů
- 2/ Zápočet praxe nově přichozích zaměstnanců
- 3/ Diskriminace při výběrových řízeních na obsazení pracovního místa
- 4/ Zodpovědnost za svěřené předměty
- 5/ Archivace dokladů
- 6/ Sick day
- 7/ Exekuce zaměstnanců

Zasedání proběhlo společně s valnou hromadou UCS-ZOO a s oslavami 60. výročí vzniku Zoo Jihlava. Součástí programu valné hromady byla prezentace jednotlivých komisí. Účastníci ekonomické komise se zúčastnili prezentace všech komisí.

Podzimní zasedání

Podzimní zasedání se konalo v Zoo Olomouc ve dnech 25. 9. – 27. 9. 2017.

Program:

- 1/ Zákon o registru smluv
- 2/ Ochrana osobních údajů (GDPR)
- 3/ Výběrová řízení, poptávka
- 4/ Evidence zvířat (ANIMALIA) a skladové evidence
- 5/ Restaurace a občerstvení ve vlastní režii zoo
- 6/ Včely, ošetřování, podíl na medu
- 7/ Zážitekové programy v zoo, rezervace vstupného
- 8/ Diskuse

Mzdová a personální oblast

- 1/ Pracovní úrazy, odškodňování
- 2/ Vícečetné exekuce, nezabavitelné částky na děti, manžele, součinnost s exekutory
- 3/ Převod nevyčerpané dovolené do dalšího roku
- 4/ Výpočty průměrů
- 5/ PP a DPČ

Na závěr každého zasedání probíhala diskuse, ve které nás seznámily mzdové účetní, které jednaly současně s ekonomy, se změnami v oblasti mzdového účetnictví. Také zkušenosti kolegyně ze slovenských zoo nás obohatily o jejich poznatky a mohli jsme tak porovnat rozdíly mezi některými zákony ČR a SR. Setkání ekonomů a mzdových účetních přináší všem zúčastněným další poznatky a pohledy na společnou problematiku v oblasti účetnictví, ekonomiky a mzdové a personální oblasti v příspěvkových organizacích.

SUMMARY:

The Economic Committee met twice – spring meeting took place at Jihlava Zoo (30 participants) and autumn meeting took place at Olomouc Zoo (23 participants). Following topics were discussed during the spring meeting among others: contracts' registration, reconstruction, zoos' economical markers, reusable cups, grants, e-shops, discrimination during employees' selection procedures, responsible for belongings, documents archiving, sick day and employees' executions. Spring meeting took place together with celebrations of Jihlava's Zoo 60 anniversary. Autumn meeting focused on these issues: competitive tendering, animal registration software (ANIMALIA), restaurants run by zoos, bee keeping, accidents at work, multiple executions and holiday transfer to following year.

Payroll clerks were discussing different issues with economists at the end of both meetings.

MARKETING / MARKETING

Název komise:

Marketing

Koordinátor komise:

Eva Malešová (Zoo Košice)

Termín a místo setkání komise:

10. – 11. 10. 2017 Národní zoo Bojnice

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Členovia marketingovej komisie sa schádzajú pravidelne raz ročne. Zasadnutie marketingovej komisie sa už tradične koná spolu so vzdelávacou komisiou. V roku 2017 hostila obe komisie Národná zoologická záhrada Bojnice v dňoch 10. – 11. októbra. V blokoch prezentácií zaznelo množstvo inšpiratívnych nápadov z oblasti vzdelávania, ale aj marketingovej práce, ktoré sú úzko prepojené. Účastníci stretnutia sa venovali kampaniam EAZA, a to kampani „Let it grow“ z pohľadu výsledkov resp. pôsobenia na verejnosť (Šárka Nováková, Zoo Ostrava), ale najmä súčasnej kampani „Silent Forest“ (Barbara Tesařová, Zoo Liberec). Program obohatil riaditeľ Zoo Ostrava Petr Čolas s prezentáciou „Smerovanie zoo z pohľadu marketingu a propagácie“. Komisie tiež rozhodli o obnovení tabule „Zoo nie je len...“. Úlohy vizuálu sa ujala Jihočeská zoologická záhrada Hluboká nad Vltavou. Účastníci stretnutia veľmi pozitívne zhodnotili výmenu skúsenosti aj vzhľadom nato, že každá zoo uplatňuje vlastnú marketingovú stratégiu, ktorá zásadnou mierou ovplyvňuje vývoj návštevnosti. V roku 2017 prešlo bránami zoologických záhrad UCS-ZOO 7 113 091 návštevníkov. Z analýzy vyplýva, že návštevníkov prilákali nové expozície, mláďatá, kvalitnejšia ponuka služieb, ale aj rôzne atrakcie. Do vývoja návštevnosti vo všetkých záhradách zasiahlo počasie. Zoo Praha dokonca musela kvôli víchrici a z dôvodu bezpečnosti uzatvoriť v októbri na 2 dni areál. V košickej zoo okrem počasia ovplyvnila vývoj návštevnosti vtáčia chrípka. V januári bola 3 týždne zatvorená a ďalšie obmedzenia pretrvávali v areáli temer dva mesiace. To, čo priamo hybe návštevnosťou, je určite propagácia. Výber jej nástrojov bol vo viacerých záhradách podobný – webové stránky

a sociálne siete, kampane, billboardy, ale napríklad Zoo Zlín využívala v rámci mixu rôznych foriem aj vidiecku reklamu. Osobnú dobrú skúsenosť v hodnotení propagačných nástrojov ocenila napr. Zoo Jihlava. Medzi zaručené a úspešné pôsobenie smerom k návštevníkovi označili všetky zoo výstupy v médiách každého typu. Návštevnosť UCSZOO za roky 2016 a 2017 ukazuje tabuľka, prvýkrát aj s novým členom únie – Zoo Chleby.

SUMMARY:

Members of Marketing committee meet once a year. Session is held together with Education committee. The meeting in the year 2017 hosted Bojnice Zoo on 10th and 11th October. Participants dealt with EAZA conservation campaign, both "Let it grow" from the point of results, as well as current campaign "Silent Forest". Participants of the meeting appreciated the exchange of the experiences also because each Zoo uses its own marketing strategy, which fundamentally affects attendance. In the year 2017 visited member Zoos of UCSZOO 7 113 091 visitors. From the analysis follows that the visitors were attracted by new expositions, young, better quality of service, but also different attractions. The attendance of all Zoos was affected by the weather. What surely influences attendance is promotion. The choice of promotion tools was in many Zoos similar – web sites and social networks, campaigns, billboards, but e. g. Zlín Zoo used within mix of different forms also village advertising. All Zoos stated as guaranteed and successful promotion in media of all types.

ZOO	Návštěvnost UCSZOO / traffic UCSZOO	
	2016	2017
Praha	1 448 535	1 445 126
Zlín	668 320	630 303
Dvůr Králové	538 006	524 721
Ostrava	509 336	506 933
Plzeň	441 381	452 762
Liberec	479 168	433 087
Bojnice	360 079	360 096
Olomouc	339 506	339 162
Jihlava	316 654	334 429
Brno	306 855	308 112
Bratislava	310 121	287 991
Hluboká	259 660	260 014
Chomutov	224 310	219 177
Košice	234 465	208 186
Vyškov	168 215	170 198
Hodonín	161 934	166 364
Ústí n. Labem	161 701	163 994
Děčín	112 505	114 489
Spišská Nová Ves	109 155	111 907
Chleby	-	76 000
	7 149 906	7 113 091

ZOOLOGICKO-LEGISLATIVNÍ / ZOOLOGICAL-LEGISLATIVE

Název komise:

Zoologicko-legislativní

Koordinátor komise:

Richard Viduna (Zoo Jihlava)

Termín a místo setkání komise:

Úvodní zasedání je plánováno na léto 2018

KOMISAŘI S VOLEBNÍM HLASEM:

Zoo Bojnice / Branislav Tám

Zoo Bratislava / Silvia Pirošková

Zoo Brno / Dorota Gremlicová

Zoo Děčín / Roman Řehák

Zoo Dvůr Králové nad Labem / Karolína Brandlová

Zoo Hluboká nad Vltavou / Adéla Jirsová

Zoo Hodonín / Lenka Štursová

Zoo Chleby / Alena Fraňková

Zoo Chomutov / Jan Mengr

Zoo Košice / Patrik Pastorek

Zoo Liberec / Luboš Melichar

Zoo Olomouc / Jitka Vokurková

Zoo Ostrava / Jana Pluháčková

Zoo Plzeň / Tomáš Jirásek

Zoo Praha / Ivan Řehák

Zoo Spišská Nová Ves / Karol Dzurik

Zoo Ústí nad Labem / Petra Padalíková

Zoo Vyškov / Dana Hyláková

vhodných kandidátů. Komise má tedy spíše povahu pracovní skupiny se zastoupením všech členských institucí vyjma Zoo Zlín.

SUMMARY:

Constitution of commission was initiated during General Assembly of UCSZOO in May 2017. Main impulse was recent positive experience with urgent need of comments on submitted drafts of essential documents. Richard Viduna from Jihlava Zoo was nominated as Commission coordinator in October 2017. Commission aims to make available such materials in comprehensible form to all members and relevant structures of UCSZOO. So far, commission has dealt with invasive species tasks, contractual questions with Species360 and monitored vacant positions in EAZA structures, with alerts to suitable candidates. Therefore is acting more as working group with UCSZOO zoos represented, except Zlín Zoo.

Vznik komise byl iniciován v průběhu Valné hromady UCSZOO v květnu 2017. Impulzem byla nedávná pozitivní zkušenost s nutností velmi rychle připomínkovat předložené návrhy zásadních dokumentů. Koordinátor komise Richard Viduna z jihlavské zoo byl jmenován v říjnu 2017. Komise si klade za cíl zpřístupnit srozumitelnou formou obsah podobných materiálů a předkládat je členským zahradám a relevantním strukturám UCSZOO. Doposud se komise zabývala problematikou invazivních druhů, smluvních vztahů se společností Species360 a monitoringem volných pozic ve strukturách EAZA s upozorňováním

KOORDINÁTOŘI ODBORNÝCH KOMISÍ UCSZOO V ROCE 2017

COORDINATORS OF UCSZOO SPECIALIST COMMITTEES IN 2017

KOMISE COMMITTEE	KOORDINÁTOR COORDINATOR	ZOO	E-MAIL
Bezobratlí / Invertebrates	bez koordinátora / Vacancy	-	-
Ryby / Fish	Josef Drtil	Ostrava	firla@zoo-ostrava.cz
Plazi a obojživelníci / Reptiles and amphibians	Nataša Velenská	Praha	velenska@zoopraha.cz
Ptáci / Birds	Antonín Vaidl	Praha	vaidl@zoopraha.cz
Papoušci / Parrots	Yveta Svobodová	Ostrava	svobodova@zoo-ostrava.cz
Malé kočky / Small Cats	Jiří Novák	Ostrava	novak@zoo-ostrava.cz
Velké kočky / Big Cats	Jan Vašák	Jihlava	vasak@zoojihlava.cz
Žirafy / Giraffes	Luděk Čulík	Dvůr Králové n/L	ludek.culik@zoodvurkralove.cz
Jelenovití / Cervids	Jan Pluháček	Ostrava	pluhacek@zoo-ostrava.cz
Antilopy / Antelopes	Karolína Brandlová	Dvůr Králové n/L	karolina@derbianus.cz
Kozy a ovce / Caprini	Jan Robovský	Liberec	jrobovsky@seznam.cz
Koňovití / Equids	Lubomír Melichar	Liberec	melichar@zooliberec.cz
Sloni / Elephants	Pavel Zvolánek	Ostrava	elefant.ostrava@seznam.cz
Poloopice / Prosimians	Jitka Vokurková	Olomouc	vokurkova@zoo-olomouc.cz
Kosmanovití / Callitrichids	Zuzana Mihálovová	Bojnice	z.mihalovova@zoobojnice.sk
Starosvětští primáti / Old World Primates	Petr Čolas	Ostrava	colas@zoo-ostrava.cz
Giboni a lidoopi / Gibons and Great Apes	Jana Pluháčková	Ostrava	pluhackova@zoo-ostrava.cz
Ploutvonožci / Pinnipeds	Jakub Mezei	Praha	mezei@zoopraha.cz
Vzácná plemena domácích zvířat / Rare Domestic Breeds	Dana Hyláková	Vyškov	zoolog@zoo.vyskov.cz
Pro ochranu fauny ČR a SR / Native Fauna Conservation	Martin Maláč	Jihlava	malac@zoojihlava.cz
Zoologicko-legislativní / Zoological-Legislative	Richard Viduna	Jihlava	viduna@zoojihlava.cz
Evidence zvířat / Animal Records	Evžen Kůs	Praha	kus@zoopraha.cz
In-situ projekty / In-situ conservation	Tomáš Ouhel	Liberec	ouheltomas@gmail.com
Krmivářství / Animal Nutrition	Petra Bolechová	Liberec	bolechova@zooliberec.cz
Veterinární lékaři / Veterinarians	Roman Vodíčka	Praha	vodicka@zoopraha.cz
Marketing / Marketing	Eva Malešová	Košice	propagacia@zookosice.sk
Vzdělávání / Education	Mgr. Šárka Nováková	Ostrava	novakova@zoo-ostrava.cz
Ekonomika / Financial Management	Miroslava Piškulová	Brno	piskulova@zoobrno.cz
Výstavba / Construction	Hana Václavková	Brno	vaclavkova@zoobrno.cz
Transporty zvířat / Animal Transportation	Tomáš Kápí	Praha	kapic@zoopraha.cz
Zahradnická / Gardening	bez koordinátora / Vacancy	-	-



[WWW.ZOO.CZ](http://www.zoo.cz)

